ecologia e tecnologia del clima

ecotecnica srl

forniture termoidrauliche e arredobagno

grandi utenti

dyson airblade

Il più veloce e il più igienico asciugamani ad aria. Ora più silenzioso del 50%.

Il modello AB05 è più silenzioso del 50% rispetto ai modelli AB01 e AB03 ed è ideale per luoghi in cui è necessario mantenere il rumore al minimo. Consente di asciugare le mani in 12 secondi.[1]

Per ulteriori informazioni potete contattare Dyson al numero:
848 848 717 oppure visitare il sito
www.dysonairblade.it

Indice

ARREDO BAGNO

Sanitari

16 - 23

Sanitari

24

Sedili

25

Sedile combinato

26

Lavatoi-fire clay

27 - 28

Cassette wc

29 - 33

Rubinetterie

Rubinetterie/comunità

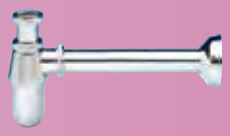
63 - 67

Idroscopini

68

Ricambi rubinetterie

69 - 70

Minuteria idraulica

71 - 78

PAVIENTI E RIVESTIMENTI

Serie Sostenibile

104

Serie Tecnica

105

Serie Lunare

106

Serie New Sensibile

107

CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO

Climatizzazione

114 - 116

Ventilconvettori

117 - 118

Sistemi VRF

119 - 120

Ventilazione meccanica

122 - 123

Gruppi frigo

124

Barriera d'aria

125

Prodotti x manutenzione

126

TRATTAMENTO ACQUA E ARIA

Addittivi pulizia impianti

148

Prodotti igenici

149

Depurazione

150

Accessori x piscine

151 - 152

ANTINCENDIO E POMPE AUMENTO PRESSIONE

Cassette antincendio

161 - 162

Sicurezza gas

163

Cartellonistica

164

Idroexpert®
espande i tuoi orizzonti

Piatti doccia

34 - 35

Box doccia

36 - 39

Cabine doccia

40 - 41

Colonne doccia

42 - 43

Saliscendi-Accessori doccia

43 - 49

Accessori

79 - 82

Accessori comunità

83 - 84

Bagno disabili

89 - 93

Termoarredi

94 - 97

Bagno del Sultano

98 - 101

Serie Solid

108 - 109

Serie Vintage

110

Serie Morbida

111

Caldaie

127 - 129

Scaldabagni

130 - 131

Solare termico

132 - 134

Bollitor Scambiatori

136 - 138

Pompe

138 - 139

Conta calorie

141

Stufe a pellet

143 - 145

Accessori x piscine

153

Irrigazione

154 - 155

Antigelo

156

Aspirazione centralizzata

157

Estintori

165

Gruppi antincendio

166

Pompe aumento pressione

166 - 169

AGENTE DI ZONA: 348 -5428479

MAGAZZINO: 041-5190359

SHOWROOM: 041-5190224

E-MAIL: ecotecnicasrl@libero.it

ecologia e tecnologia del clima

ecotecnica srl

forniture termoidrauliche e arredobagno

PRINCIPALI LEGGI E DECRETI SULL'EFFICIENZA ENERGETICA IN EDILIZIA

LEGGENAZIONALE 9 GENNAIO 1991, n.10

Già la legge nazionale n.10 del 1991- **Norme per l'attuazione del Piano Energetico Nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili dell'energia**
- imponeva di verificare l'isolamento di pareti murarie e coperture per evitare dispersioni di energia e sprechi. Le fonti considerate rinnovabili sono il sole, il vento, le risorse geotermiche, l'energia idraulica, le maree e la trasformazione dei rifiuti organici ed inorganici o di prodotti vegetali. Anche la cogenerazione o il calore di recupero dai fumi di scarico degli impianti termici sono considerate fonti di energia assimilabili alle fonti rinnovabili. La norma obbliga inoltre alla manutenzione degli impianti ed alla emissione di ulteriori norme attuative per la certificazione energetica degli edifici.

DECRETO LEGISLATIVO 19 AGOSTO 2005, n.192

Il 19 agosto 2005 viene emanato il D.Lgs. n.192, che **recepisce la Direttiva Comunitaria 2002/91/CE relativa al rendimento energetico dell'edilizia.**
Anche questo decreto, come il precedente, richiede per la sua piena operatività una serie di decreti attuativi. In linea di principio la norma stabilisce criteri e modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e favorire lo sviluppo e l'integrazione delle fonti rinnovabili, disciplina la metodologia per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici e i criteri generali per la certificazione energetica, invita all'ispezione periodica degli impianti di climatizzazione, che devono essere effettuate da esperti in certificazione energetica.

DECRETO LEGISLATIVO 29 DICEMBRE 2006, n.311

Successivamente il D.Lgs.n.311 – **Disposizioni correttive ed integrative al Decreto Legislativo 19 Agosto 2005, n.192** – modifica ed integra il D.lgs.192/2005.
Innanzitutto amplia l'ambito di intervento che ora non riguarda solo gli edifici di nuova costruzione ma anche gli impianti in essi installati, i nuovi impianti installati in edifici esistenti, le opere di ristrutturazione degli edifici e degli impianti esistenti. La 311/2006 dispone, inoltre, che per migliorare le prestazioni energetiche del proprio edificio o del proprio impianto è possibile accedere ad incentivi o sgravi fiscali, presentando obbligatoriamente l'attestato di certificazione energetica.

DECRETO MINISTERIALE 26 GIUGNO 2009

Nel giugno 2009 viene emanato un ulteriore decreto: **Linee Guida Nazionali per la certificazione energetica degli edifici.** Dal 25 Luglio 2009 le Regioni prive di norme sulla certificazione energetica degli edifici dovranno seguire le linee guida nazionali, mentre le Regioni che hanno già recepito la direttiva comunitaria 2002/91/CE dovranno conservare le proprie norme, ma adeguarle a quelle nazionali.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA N. 59 DEL 02/04/2009

Testo pubblicato su Gazzetta Ufficiale n. 132 del 10/06/2009
Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia.

Fino al 31 dicembre 2013 - detrazioni fiscali 50% (ex 36%) per manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro o risanamento conservativo

Il Dl 22 giugno 2012 n. 83, conosciuto come "Decreto crescita", aveva cambiato il meccanismo dell'incentivazione aumentando la percentuale dal 36% al 50% e l'importo massimo detraibile da 48.000 a 96.000 euro. Questa ultima modifica rimaneva in vigore solo fino al 30 giugno 2013.
Il Dl 4 giugno 2013 ha aggiunto altri sei mesi di tempo alla scadenza di giugno: si potrà, cioè, usufruire della detrazione fino al 31 dicembre 2013, quando, salvo diverse disposizioni, si tornerà al 36%.
Il decreto, inoltre, ha aggiunto tra le spese detraibili anche quelle sostenute per l'acquisto di mobili per l'arredo dell'edificio oggetto di ristrutturazione, per un massimo di 10 mila euro. Il contenuto della pagina è aggiornato secondo le modifiche intervenute.Con il medesimo decreto è stata apportata una modifica che aumenta la percentuale e proroga a dicembre 2013 la possibilità di accedere alle detrazioni per gli interventi di efficienza energetica degli edifici.

La Finanziaria 2008 aveva rinnovato, non più per un singolo anno, ma fino a tutto il 2010, le agevolazioni tributarie in favore di chi effettuava interventi di recupero del patrimonio edilizio degli immobili esistenti, limitatamente alle case di abitazioni e parti comuni di edifici residenziali situati nel territorio dello Stato. La Finanziaria 2009 aveva esteso l'agevolazione al 2011, mentre la Finanziaria 2010 l'aveva ulteriormente prorogata a tutto il 2012.

Il Decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201 (convertito in Legge 214/2011) ha annullato la proroga al 2012 e ha reso stabili le detrazioni fiscali del 36% inserendole nel Dpr 917/86 (Testo Unico delle Imposte sui Redditi).Il Dl 22 giugno 2012 n. 83, conosciuto come "Decreto crescita", aveva cambiato il meccanismo dell'incentivazione aumentando la percentuale dal 36% al 50% e l'importo massimo detraibile da 48.000 a 96.000 euro. Questa ultima modifica rimaneva in vigore solo fino al 30 giugno 2013.Infine, il Dl 4 giugno 2013 ha aggiunto altri sei mesi di tempo alla scadenza di giugno: si potrà, cioè, usufruire della detrazione fino al 31 dicembre 2013, quando, salvo diverse disposizioni, si tornerà al 36%.

Interventi ammessi

La detrazione Irpef riguarda le spese sostenute per eseguire gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, le opere di restauro e risanamento conservativo e i lavori di ristrutturazione edilizia per i singoli appartamenti e per gli immobili condominiali (Lettere a), b), c) e d) del comma 1, articolo 3 del Testo Unico dell'Edilizia Dpr 380/2001).Nel caso di manutenzione ordinaria sono ammessi all'agevolazione Irpef solo gli interventi che riguardano le **parti comuni di edifici residenziali**.

La manutenzione ordinaria è, dunque, esclusa dalla detrazione in caso di interventi su **singole unità immobiliari residenziali** di qualsiasi categoria catastale, anche rurali, e sulle loro pertinenze. Per queste categorie di immobili sono ammessi alla detrazione solo gli interventi di manutenzione straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.

Sono, inoltre, ammessi alla detrazione interventi:

• diversi da manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia e necessari alla ricostruzione o al ripristino dell'immobile danneggiato a seguito di **eventi calamitosi**, sempreché sia stato dichiarato lo stato di emergenza, anche anteriormente alla data di entrata in vigore del Dl Salvaltalia, convertito in legge 214/2011.

• relativi alla **realizzazione di autorimesse o posti auto** pertinenziali anche a proprietà comune

• "finalizzati alla **eliminazione delle barriere architettoniche**, aventi ad oggetto ascensori e montacarichi, alla realizzazione di ogni strumento che, attraverso la comunicazione, la robotica e ogni altro mezzo di tecnologia più avanzata, sia adatto a favorire la mobilità interna ed esterna all'abitazione per le persone portatrici di handicap in situazione di gravità"

• "relativi all'adozione di misure finalizzate a **prevenire il rischio del compimento di atti illeciti** da parte di terzi"

• "relativi alla realizzazione di **opere finalizzate alla cablatura degli edifici**, al contenimento dell'inquinamento acustico"

• "relativi all'adozione di **misure antisismiche** con particolare riguardo all'esecuzione di opere per la messa in sicurezza statica, in particolare sulle parti strutturali, per la redazione della documentazione obbligatoria atta a comprovare la sicurezza statica del patrimonio edilizio, nonché per la realizzazione degli interventi necessari al rilascio della suddetta

documentazione. Gli interventi relativi all'adozione di misure antisismiche e all'esecuzione di opere per la messa in sicurezza statica devono essere realizzati sulle parti strutturali degli edifici o complessi di edifici collegati strutturalmente e comprendere interi edifici e, ove riguardino i centri storici, devono essere eseguiti sulla base di progetti unitari e non su singole unità immobiliari"

• di **bonifica dall'amianto**

• di esecuzione di **opere volte ad evitare gli infortuni domestici**

• finalizzati al conseguimento di **risparmi energetici, compresa l'installazione di impianti fotovoltaici**

Questa ultima tipologia di interventi è stata aggiunta dal Decreto legge 201/2011 (convertito in Legge 214/2011), prevedendo l'inserimento nell'articolo 16-bis del Tuir la lettera h: "interventi relativi alla realizzazione di opere finalizzate al conseguimento di risparmi energetici con particolare riguardo all'installazione di impianti basati sull'impiego delle fonti rinnovabili di energia. Le predette opere possono essere realizzate anche in assenza di opere edilizie propriamente dette, acquisendo idonea documentazione attestante il conseguimento di risparmi energetici in applicazione della normativa vigente in materia". Tra essi è compresa anche l'installazione di impianti fotovolatici, come precisato dall'Agenzia delle entrate con la Risoluzione 2 aprile 2013, n. 22. Per maggiori informazioni vedi la voce "Focus fotovolaico e detrazioni fiscali" nel menu di destra.

Tra le spese sostenuto sono oggetto di detrazione anche quelle per:

• l'**acquisto di mobili** per l'arredo dell'edificio oggetto di ristrutturazione, per un massimo di 10 mila euro (in pratica si concede un bonus di 5.000 euro).

• la **progettazione** e per le **prestazioni professionali** connesse all'esecuzione delle opere edilizie e alla messa a norma degli edifici.

La detrazione spetta anche nel caso di acquisto di immobili facenti parte di fabbricati interamente ristrutturati o restaurati da imprese di costruzione e da cooperative edilizie, a condizione che l'alienazione o assegnazione dell'immobile avvenga entro sei mesi dalla data di termine dei lavori.In caso di ristrutturazioni con demolizione e ricostruzione, il beneficio fiscale si può ottenere solo nel caso di fedele ricostruzione dell'edificio. Sono quindi esclusi tutti gli interventi di ampliamento, anche quelli consentiti dal cosiddetto Piano Casa (art. 11 del Decreto legge 112 del 2008, convertito in Legge 133/2008).

Requisiti e tetto di spesa

L'agevolazione spetta fino a un massimo di spesa di **96.000 euro** per singola unità immobiliare.Si noti che in questo caso viene posto un limite alla spesa complessiva (96.000 euro, che diventano, al 50%, 48.000 euro di detrazione massima), mentre nel caso delle detrazioni 65% (ex 55%) per l'efficienza energetica la legge prevede dei massimi di detrazione e non di spesa.Nel caso in cui gli interventi realizzati in ciascun anno consistano nella prosecuzione di interventi iniziati in anni precedenti, ai fini del computo del limite massimo delle spese ammesse a fruire della detrazione si tiene conto anche delle spese sostenute neii diversi anni.

Utilizzo promiscuo

Se gli interventi sono realizzati su unità immobiliari residenziali adibite promiscuamente all'esercizio dell'arte o della professione, oppure ancora all'esercizio dell'attività commerciale, la detrazione spettante è ridotta al 50%.

Beneficiari

Sono ammessi a fruire della detrazione sulle spese di ristrutturazione tutti coloro che sono assoggettati all'imposta sul reddito delle persone fisiche, residenti o meno nel territorio dello Stato.Più in particolare possono beneficiare dell'agevolazione non solo i proprietari degli immobili ma anche tutti coloro che sono titolari di diritti reali sugli immobili oggetto degli interventi (locatari, usufruttuari, soci di imprese ecc.)

NB: Gli Enti locali non sono ammessi alla detrazione, in quanto non sono soggetti IRPEF. Per loro, il legislatore ha istituito specifici incentivi. Vedi voce "Conto termico" nel menu di destra.Le imprese e altri soggetti commerciali non sono ammesse alla detrazione se intervengono su immobili non residenziali.

In caso di persone fisiche, ha diritto alla detrazione anche il familiare convivente del possessore o detentore dell'immobile oggetto dell'intervento, purché sostenga le spese e le fatture e i bonifici siano a lui intestati. In pratica i soggetti che possono usufruire della detrazione sono molteplici (il proprietario, l'affittuario, oppure un familiare convivente

dell'uno o dell'altro, ecc.), ovviamente non in modo cumulato. Ragionevolmente saranno i soggetti con maggiori redditi tassati ad essere avvantaggiati dalla detrazione in fase di dichiarazione dei redditi.In caso di vendita dell'unità immobiliare sulla quale sono stati realizzati gli interventi, il venditore è libero di scegliere se continuare a usufruire della detrazione non utilizzata o trasferirla all'acquirente per i rimanenti periodi di imposta. La regola trova applicazione in tutte le ipotesi in cui si ha una cessione dell'immobile, anche nelle cessioni a titolo gratuito.
In assenza di specifiche indicazioni nell'atto di trasferimento, la Circolare 19/E ha stabilito che le detrazioni residue competano all'acquirente.In caso di decesso dell'avente diritto, la fruizione del beneficio fiscale si trasmette, per intero, esclusivamente all'erede che conservi la detenzione materiale e diretta del bene.

Periodo d'imposta cui si riferiscono le detrazioni

È possibile detrarre dall'Irpef (l'imposta sul reddito delle persone fisiche) una parte degli oneri sostenuti per ristrutturare le abitazioni e le parti comuni degli edifici residenziali situati nel territorio dello Stato.Il decreto Crescita (Dl 22 giugno 2012, in vigore dal 26 giugno 2012, convertito in legge 134/ 2012) ha elevato – fino al 30 giugno 2013 – le percentuali del 36% al 50%, e ha modificato i massimali di spesa da 48.000 a 96.000 euro. Il Dl 4 giugno, n. 63 ha aggiunto altri sei mesi alla scadenza di giugno.I contribuenti possono quindi usufruire delle seguenti detrazioni, calcolate secondo il periodo di imposta:

• periodo d'imposta 2012 (dichiarazione redditi nel 2013)

– detrazione del 36% per le spese sostenute fino al 25 giugno 2012, per un ammontare massimo di 48.000 euro

– detrazione del 50% per le spese sostenute dal 26 giugno 2012 al termine del periodo d'imposta (per tutti i privati il 31 dicembre), per un ammontare massimo di 96.000 euro. L'intervento ricade nell'una o nell'altra detrazione a seconda del momento in cui è stato effettuato il bonifico al fornitore. Se un singolo intervento viene saldato in parte nel primo periodo e in parte nell'altro, ogni tranche segue la sua percentuale, ma il massimo consentito è di 48.000 euro, tetto vigente nel primo periodo.

• per il periodo d'imposta 2013 (dichiarazione redditi nel 2014)

– detrazione del 50% per le spese sostenute dall'inizio del periodo d'imposta (1° gennaio) fino al 31 dicembre 2013, per un ammontare massimo di 96.000 euro. Se si tratta di un intervento iniziato l'anno precedente quando il massimale era già 96.000 euro, questa resta la soglia complessiva per tutto l'intervento.

Quote della detrazione

La detrazione va ripartita in 10 anni. Il criterio cambia se a sostenere i costi sono anziani oltre i 75 anni, che hanno diritto a tempi più brevi.

Cumulabilità e compatibilità

La cumulabilità si riferisce alla possibilità di ottenere più benefici per uno stesso intervento. La compatibilità si riferisce alla possibile convivenza, nello stesso periodo, di due incentivi che premiano interventi diversi anche se spesso attigui (ad esempio diversi interventi nell'ambito di una stessa ristrutturazione edile).
La detrazione del 50% è cumulabile con le agevolazioni già previste sugli immobili oggetto di vincolo ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio (Dl 22 gennaio 2004, n. 42), ridotte nella misura del 50 per cento.La detrazione è invece compatibile con la detrazione fiscale del 65% (ex 55%) per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici, a condizione che non riguardino la stessa tipologia di intervento per la quale si richiedono le detrazioni fiscali del 50%.

DETRAZIONI FISCALI

Il Governo ha approvato il testo del decreto legge relativo a **Disposizioni urgenti per l'attuazione di obblighi comunitari e per il recepimento della direttiva 2010/31/UE in materia di prestazione energetica nell'edilizia.** In pratica gli interventi di risparmio energetico e di riqualificazione energetica sugli edifici godranno fino al **31 dicembre 2013** di una Detrazione 65% da usufruire in 10 rate annuali di pari importo.

Si passa, dalla Detrazione 55% alla Detrazione 65%.

Il provvedimento approvato recepisce la direttiva 2010/31/UE e che mira a favorire la riqualificazione e l'efficienza energetica del patrimonio immobiliare italiano.

Il nuovo decreto legge sulla Detrazione 65% si pone cinque obiettivi, così sintetizzabili:
1. la promozione del miglioramento della prestazione energetica degli edifici;
2. lo sviluppo, la valorizzazione e l'integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici;
3. il sostegno alla diversificazione energetica;
4. la promozione della competitività dell'industria nazionale attraverso lo sviluppo tecnologico;
5. il conseguimento degli obiettivi nazionali in materia energetica e ambientale.
"Con l'approvazione del decreto legge", si legge nel comunicato stampa ufficiale di Palazzo Chigi, "è previsto un **forte potenziamento dell'attuale regime di detrazioni fiscali** che **passerà dal 55%** per gli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici (detrazione in scadenza il 30 giugno 2014) **al 65%,** concentrando la misura sugli interventi strutturali sull'involucro edilizio, maggiormente idonei a ridurre stabilmente il fabbisogno di energia".

Un'ultima conferma, e non ne sono previste successive, stabilita per dare la possibilità a quanti non lo avessero già fatto di migliorare l'efficienza energetica del proprio edificio.

Così, **per le spese documentate sostenute a partire dal 1° luglio 2013 fino al 31 dicembre 2013 o fino al 30 giugno 2014** (per le ristrutturazioni importanti dell'intero edificio, cioè che comprendono almeno il 25% della superficie totale del palazzo), spetterà la detrazione dell'imposta lorda per una quota pari al 65% degli importi rimasti a carico del contribuente, ripartita in 10 quote annuali di pari importo.

Per quanto riguarda la **Detrazione 50%** sulle ristrutturazioni edilizie, oltre a confermare la proroga al 31 dicembre 2013, vengono compresi tra i lavori agevolabili anche gli interventi sui mobili fissi (bagni, cucine, armadi a muro, ecc.) e sull'adeguamento alle normative antisismiche.

Esempio :

Tipo intervento	Ammontare della detrazione	Approfondimenti	Contatti
Sostituzione della vecchia caldaia con una di tipo tradizionale (ma anche a condensazione o a biomassa o pompa di calore) *La detrazione* ***è stata prorogata fino al 31 dicembre 2013***	50% in 10 anni	Guida dell'Agenzia delle Entrate	Agenzia delle Entrate
Sostituzione della vecchia caldaia con una a: condensazione o a biomassa (legge n° 296/2006) *Termine di scandenza:* ***31 dicembre 2013*** *per i privati e* **30 giugno 2014** *per i condomini*	65% in 10 anni	Guida dell'Agenzia delle Entrate	ENEA

Conto Termico

Ambito d'applicazione

Con la pubblicazione del DM 28/12/12, il c.d. decreto "**Conto Termico**", si dà attuazione al regime di sostegno introdotto dal decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da **fonti rinnovabili**. Il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. è il soggetto responsabile dell'attuazione e della gestione del meccanismo, inclusa l'**erogazione** degli **incentivi** ai soggetti beneficiari.Gli interventi incentivabili si riferiscono sia all'**efficientamento** dell'**involucro** di **edifici esistenti**(coibentazione pareti e coperture, sostituzione serramenti e installazione schermature solari) sia alla**sostituzione di impianti** esistenti per la **climatizzazione invernale** con impianti a più alta efficienza (caldaie a condensazione) sia alla sostituzione o, in alcuni casi, alla nuova **installazione** di **impianti**alimentati **a fonti rinnovabili** (pompe di calore, caldaie, stufe e camini a biomassa, impianti solari termici anche abbinati a tecnologia solar cooling per la produzione di freddo). Il nuovo decreto introduce anche **incentivi** specifici per la **Diagnosi Energetica** e la **Certificazione Energetica**, se abbinate, a certe condizioni, agli interventi sopra citati. L'incentivo è stato individuato sulla base della **tipologia di intervento** in funzione dell'incremento dell'efficienza energetica conseguibile con il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'immobile e/o in funzione dell'energia producibile con gli impianti alimentati a fonti rinnovabili. L'incentivo è un contributo alle spese sostenute e sarà erogato in **rate annuali** per una durata variabile (fra 2 e 5 anni) in funzione degli interventi realizzati.

Spesa annua cumulata

Il decreto stanzia fondi per una spesa annua cumulata massima di **200 mln di euro** per gli interventi realizzati o da realizzare dalle Amministrazioni pubbliche e una spesa annua cumulata pari a **700 mln** di euro per gli interventi realizzati da parte dei soggetti privati. Trascorsi **60 giorni** dal raggiungimento di tali impegni di spesa, non saranno accettate nuove domande di accesso all'incentivo. E' prevista una procedura di prenotazione per gli interventi realizzati da Amministrazioni pubbliche a cui è riservato un contingente di spesa annua cumulata non superiore a **100 milioni di euro** (pari al 50% dei 200 mln riservati alle amministrazioni pubbliche). Le misure di incentivazione sono sottoposte ad aggiornamento periodico come previsto dal D.Lgs. 28/11.

Soggetti ammessi

Il meccanismo di incentivazione è rivolto a due tipologie di soggetti:

- Amministrazioni pubbliche;
- Soggetti privati, intesi come persone fisiche, condomini e soggetti titolari di reddito di impresa o di reddito agrario.

Ai fini dell'accesso al meccanismo, il soggetto beneficiario dell'incentivo si definisce "Soggetto Responsabile": è il soggetto che ha sostenuto le spese per la realizzazione degli interventi. Il soggetto responsabile può operare anche attraverso un soggetto delegato per la presentazione della richiesta d'incentivo (c.d. "**scheda-domanda**") e per la gestione dei rapporti contrattuali con il GSE.

Interventi incentivabili

Possono accedere agli incentivi previsti dal DM 28/12/12 le seguenti due categorie di interventi:

A) interventi di incremento dell'efficienza energetica
B) interventi di piccole dimensioni relativi a impianti per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza

Le **Amministrazioni pubbliche** possono richiedere l'incentivo per **entrambe** le categorie di interventi (categoria A e categoria B).

I **soggetti privati** possono accedere agli incentivi **solo** per gli interventi di piccole dimensioni relativi a impianti per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza (categoria B). Gli interventi accedono agli incentivi del Conto Termico limitatamente alla **quota eccedente** quella necessaria per rispetto degli obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici di nuova costruzione e negli edifici esistenti sottoposti a ristrutturazione rilevante, previsti dal D.Lgs. 28/11 e necessari per il rilascio del titolo edilizio.

Come accedere agli incentivi

Come stabilito dal D.lgs. 28/11, l'incentivo è erogato dal GSE. A tal fine, il GSE predisporrà un **portale Internet** dedicato, attraverso il quale i soggetti interessati a richiedere l'incentivo potranno compilare e inviare la documentazione necessaria.In particolare, per verificare il rispetto dei requisiti tecnici definiti dal decreto e per il calcolo dell'incentivo, al soggetto responsabile sarà richiesto di compilare una **scheda-domanda** contenente informazioni relative all'immobile oggetto dell'intervento e alle caratteristiche specifiche dell'intervento per cui è richiesto l'incentivo. Per informazioni sulle modalità di richiesta degli incentivi, in relazione al soggetto responsabile beneficiario, è possibile consultare la pagina web Come accedere agli incentivi.Si specifica che per gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompa di calore o generatori di calore a biomasse con potenza termica nominale complessiva superiore a 500 kW e fino a 1 MW, il soggetto responsabile dovrà richiedere al GSE l'iscrizione ad appositi registri informatici.

Cumulabilità

L'incentivo può essere assegnato esclusivamente agli interventi che non accedono ad altri incentivi statali, ad eccezione dei fondi di garanzia, dei fondi di rotazione e dei contributi in conto interesse. Limitatamente agli edifici pubblici ad uso pubblico, gli incentivi previsti dal DM 28/12/12 sono**cumulabili con gli incentivi in conto capitale**, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale. Nei casi di interventi beneficiari di altri incentivi non statali cumulabili, l'incentivo è attribuibile nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale vigente.

non solo idraulica

Trolley Porta Attrezzi
codice 0595379
Euro 235,00 + IVA

2 Morsetti 90 mm
60 Fermi
1 Martello tipo americano
1 Pinza poligrip autobloccante 180 mm
1 Pinza per capicorda e terminali 200 mm
1 Flessometro
1 Aggraffatrice manuale
1 Taglierino
1 Livella magnetica

6 Cacciaviti precisione
9 Chiavini esagonali
24 Inserti
1 Porta inserti
15 Cacciaviti
1 Cacciavite a cricchetto
1 Adattatore
1 Trolley

12 Bussole 1/4”
17 Bussole 1/2”
2 Bussole 16 e 21 mm
2 Snodi
2 Prolunghe a T 1/2 e 1/4“
2 Prolunghe flessibili snodate 1/2” e 1/4”
2 Cricchetti da 1/2” e 1/4”
1 Prolunga flessibile 150 mm
1 Prolunga 100 mm 1/4”

1 Pinza 180 mm
1 Chiave a rullino 200 mm
1 Pinza grip 250 mm
1 Pinza a becco lungo 200 mm
1 Tronchese
10 Chiavi combinate 8-19 mm

arredo bagno

SANITARI

SELNOVA 3 LAVABO BIANCO

POZZI-GINORI

POG

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197005	Lavabo 65, cm 65 x 50 x 19	Bianco	56030000	99,83
0197006	Lavabo 60, cm 60 x 48 x 18,5	Bianco	56040000	95,62
0197007	Lavabo 55,cm 55 x 44 x 18,5	Bianco	56050000	95,62
0197008	Lavabo 50, cm 50 x 41 x 18,5	Bianco	56060000	95,62
0197009	Colonna	Bianco	56150000	69,53
0197010	Semicolonna	Bianco	56160000	82,49

Presente alla pag. 488 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

SELNOVA 3 VASO A TERRA BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197013	Vaso a cacciata con scarico a pavimento (S) a norme UNI. Funziona con 6 litri. cm 35,6 x 53,5 x 39	Bianco	56300000	134,70
0328713	Sedile in termoindurente con cerniere cromate	Bianco	56761000	75,42
0197020	Sedile in termoindurente con cerniere cromate	Bianco	56760000	65,15

Presente alla pag. 489 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

SELNOVA 3 BIDET 1 FORO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197011	Bidet monoforo cm 35,6 x 54 x 39	Bianco	56250000	125,90

Presente alla pag. 489 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

SELNOVA 3 BIDET SOSPESO 1FORO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197012	Bidet sospeso monoforo cm 35,6 x 54 x 35,5	Bianco	56255000	125,90

Presente alla pag. 489 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

SELNOVA 3 VASO SOSPESO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197015	Vaso sospeso a cacciata con scarico a parete (P). Funziona con 6 litri. cm 35,6 x 53 x 35,5	Bianco	56312000	134,70
0328713	Sedile in termoindurente con cerniere cromate	Bianco	56761000	75,42
0197020	Sedile in termoindurente con cerniere in plastica	Bianco	56760000	65,15

Presente alla pag. 489 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

D-CODE LAVABO

DURAVIT

DUR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0338858	Lavabo monoforo cm 65 x 50	Bianco	2310650000	113,10
0338857	come sopra, cm 60 x 46	Bianco	2310600000	101,20
0338856	come sopra, cm 55 x 43	Bianco	2310550000	93,76
0338846	Colonna per lavabo	Bianco	0863270000	78,88
0338845	Semicolonna per lavabo	Bianco	0857180000	81,85
0109196	Fissaggio per semicolonna cappucci di copertura bianchi e cromati	Bianco	0067011000	9,98

Presente alla pag. 337 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

DURAVIT

DUR

D-CODE BIDET SOSPESO 1 FORO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0338853	Bidet sospeso monoforo cm 54 x 35,5	Bianco	2236150000	153,30
0338854	Bidet sospeso compact monoforo cm 48 x 35	Bianco	2237150000	203,90

Presente alla pag. 337 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

DURAVIT

DUR

D-CODE VASO SOSPESO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0632919	Vaso a cacciata sospeso (funziona con 4,5 litri d'acqua) cm 54 x 35,5	Bianco	2209090000	159,20
0338852	Vaso compact a cacciata sospeso (funziona con 6 litri d'acqua) cm 48 x 35	Bianco	2211090000	212,80
0338861	Sedile con cerniere in acciaio inox	Bianco	0067310000	77,39
0626933	Sedile con cerniere in plastica	Bianco	0067390000	162,20
0338862	Sedile con cerniere in plastica, con chiusura rallentata SoftClose	Bianco	0067910000	59,53

Presente alla pag. 338 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SANITARI

GEMMA 2 LAVABO

ceramica dolomite

DOL

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0136318	Lavabo con foro per la rubinetteria centrale aperto e laterali diaframmati cm 65 x 52	Bianco	J521101	120,30
0142395	come sopra cm 60 x 49	Bianco	J521201	115,60
0142396	come sopra cm 50 x 44	Bianco	J521401	111,70
0136319	Colonna	Bianco	J521501	84,94
0142397	Semicolonna	Bianco	J521601	86,51

SANITARI

DOL

GEMMA 2 BIDET A TERRA BEU

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142400	Bidet a terra monoforo cm 49 x 36	Bianco	J522401	129,00

SANITARI

DOL

GEMMA 2 VASO A TERRA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0136320	Vaso a terra con scarico a pavimento (S) non UNI, senza sedile. Certificato per scarico ridotto a 4,5/3 litri. cm 49 x 36	Bianco	J522201	134,50
0142398	Vaso a terra con scarico a pavimento (S) UNI, senza sedile. Certificato per scarico ridotto a 4,5/3 litri. cm 60 x 36	Bianco	J522101	143,10
0142394	Vaso a terra con scarico a parete (P), senza sedile. Certificato per scarico ridotto a 4,5/3 litri. cm 52 x 36	Bianco	J523301	109,20
0136321	GEMMA 2 SEDILE CHIUSURA NORMALE BEU	Ivl	J523201	79,43

SANITARI

DOL

GEMMA 2 BIDET SOSPESO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142402	Bidet sospeso monoforo. Per il fissaggio a parete utilizzare l'apposito sostegno metallico J117867. cm 53 x 36	Bianco	J522601	159,60

SANITARI

DOL

GEMMA 2 VASO SOSPESO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142401	Vaso sospeso senza sedile. Certificato per scarico ridotto a 6/3 litri. Per il fissaggio a parete utilizzare l'apposito sostegno metallico J117867. cm 52 x 36	Bianco	J522501	165,90
0142394	Sedile con cerniere in metallo	Bianco	J523201	109,20
0136321	Sedile con cerniere a chiusura rallentata c	Bianco	J523301	79,43

SANITARI

NO LOGO LAVABO

ECO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015658	Lavabo 65 cm	Bianco	J509701	70,38
0015657	Lavabo 60 cm	Bianco	J509601	68,18
0015659	Lavabo 50 cm	Bianco	J509801	65,66
0015660	Semicolonna	Bianco	J510201	32,52
0015661	Colonna	Bianco	J509901	32,52

SANITARI

ECO

NO LOGO BIDET

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015662	Bidet	Bianco	J509501	89,39

SANITARI

ceramica dolomite

ECO DOL

NO LOGO VASO A TERRA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015663	Vaso (senza sedile)	Bianco	J509401	89,39
0353083	Sedile termoindurente per vaso a terra con cerniere in nylon	Bianco	J468900	46,56
0353080	Sedile termoindurente per vaso a terra con cerniere in acciaio	Bianco	J469000	71,09

SANITARI

ECO

NO LOGO BIDET SOSPESO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015664	Bidet sospeso	Bianco	J510101	89,39

SANITARI

ceramica dolomite

ECO DOL

VASO SOSP. NO LOGO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015665	Vaso sospeso (senza sedile)	Bianco	J510001	89,39
0353082	Sedile termoindurente per vaso sospeso con cerniere in nylon	Bianco	J469100	43,41
0353081	Sedile termoindurente per vaso sospeso con cerniere in acciaio	Bianco	J469200	72,82

SANITARI

LAVABO MINI

Stile oltre il valore della qualità

STI

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0041802	Lavabo 85 x 50 cm, per rubinetteria monoforo. Installazione soprapiano o con semicolonna. Fissaggi inclusi	Bianco	LAMIN85BI	360,60
0041794	Lavabo 65 x 50 cm, per rubinetteria monoforo. Installazione soprapiano o con semicolonna Fissaggi inclusi	Bianco	LAMIN65BI	324,20
0039412	Lavabo 50 x 50 cm, per rubinetteria monoforo. Installazione soprapiano o con semicolonna Fissaggi inclusi	Bianco	LAMIN50BI	216,70
0039410	Lavamani 35 x 25 cm, per rubinetteria monoforo. Installazione soprapiano o con semicolonna. Fissaggi inclusi	Bianco	LAMIN35BI	125,80
0041815	Semicolonna, fissaggi inclusi H 30 cm	Bianco	SCMINXXBI	100,00

SANITARI

Stile oltre il valore della qualità

STI

MINI 9.0 BIDET A TERRA MONOFORO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0039402	Bidet a terra a filo parete. Per rubinetteria monoforo. Fissaggi inclusi 50 x 36 cm	Bianco	BIMINTB1BI	279,50

SANITARI

Stile oltre il valore della qualità

STI

MINI 9.0 WC TERRA BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0041817	Vaso a terra a filo parete. Scarico orizzontale diventa scarico verticale mediante apposita curva tecnica. (da ordinare) Fissaggi inclusi 50 x 36 cm	Bianco	WCMINTBUVBI	279,50
0039352	Curva scarico a “S” completa di fissaggi	Ivl	WCCVTEC	30,30
0041813	Coprivaso in termoindurente, cerniere in acciaio inox estraibili	Bianco	CVMINUTBIAEXX	128,80
0041812	Coprivaso in termoindurente, cerniere in acciaio inox estraibili. Chiusura Soft Close	Bianco	CVMINUTBIAESC	181,80

SANITARI

Stile oltre il valore della qualità

STI

MINI 9.0 BIDET SOSPESO MONOFORO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0039408	Bidet sospeso per rubinetteria monoforo. Fissaggi inclusi 50 x 36 cm	Bianco	BIMINSN1BI	279,50

SANITARI

Stile oltre il valore della qualità

STI

MINI 9.0 WC SOSPESO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0041824	Vaso sospeso, fissaggi inclusi 50 x 36 cm	Bianco	WCMINSNNPBI	279,50
0041813	Coprivaso in termoindurente, cerniere in acciaio inox estraibili	Bianco	CVMINUTBIAEXX	128,80
0041812	Coprivaso in termoindurente, cerniere in acciaio inox estraibili. Chiusura Soft Close	Bianco	CVMINUTBIAESC	181,80

SANITARI

STI

CONSOLLE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0145086	Consolle con alzatina. Con foro predisposto per rubinetteria 85 x 52 cm	Bianco	LAAPPC8BI	319,90
0145087	Consolle con alzatina. Con foro predisposto per rubinetteria 105 x 52 cm	Bianco	LAAPPC1BI	404,00

SANITARI

DOL

BAMBY

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0552862	BAMBY - Vaso per scuole ed asili, a cacciata con scarico (6 litri) a pavimento. Il vaso funziona con cassetta altappure con flussometro passorapido cm 29 x 49,5	Bianco	J497301	219,30
0552860	Sedile in resina per Bamby	Bianco	J497501	104,80

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

VASO SOSPESO MAGO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0145034	Vaso sospeso RIMFREE®, a cacciata senza brida con scarico a parete (P). Funziona a partire da 4,5 litri cm 35 x 54 x 34,5	Bianco	35355000	278,40
0145035	Sedile in termoindurente	Ivl	35760000	71,85

SANITARI

POZZI-GINORI

POG

BIDET SOSPESO MAGO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0145036	Bidet sospeso monoforo cm 35 x 55 x 34,5	Bianco	35255000	242,50

SANITARI

SANITRIT

SFA

SANICOMPACT LUXE
(SCARICO WC + LAVABO)

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0079539	SANICOMPACT LUXE 220 V Vaso con trituratore incorporato, design classico e intramontabile, scarica anche un lavabo, non necessita di cassetta di risciacquo, fornito con sedile, pulsante Dual Flush 3,8/3 lt Prestazioni: 30 metri in orizzontale e 3 metri in verticale Ø tubi 32 Dimensioni in mm: 355 L x 510 P x 465 H Materiali: ceramica	CPT	1.641,00

SANITARI

SANITRIT

SFA

SANISLIM SILENCE
(SCARICO WC+DOCCIA+LAVABO+BIDET)

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0433479	SANISLIM Trituratore più sottile per razionalizzare lo spazio in un bagno completo WC - lavabo - doccia - bidet Prestazioni: 40 metri in orizzontale - tubi 28/32/40 e 4 metri in verticale - tubi 22/28/32 mm Consumi motore 400 Watt Dimensioni in mm: 460 L x 131 P x 330 H	SSL	1.237,00

SANITARI

SANITRIT

SFA

SANITRIT SILENCE
(SCARICO WC)

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0079559	SANITRIT SILENCE Trituratore adattabile a tutti i WC in ceramica tradizionali Prestazioni: 40 metri in orizzontale Ø 28/32/40 mm e 4 metri in verticale Ø tubi 22/28/32 mm Dimensioni in mm: 330 L x 163 P x 306 H	STS	934,00

SANITARI

SANITRIT

SFA

SANIVITE SILENCE
(SCARICO ACQUE CHIARE LAV.CE/LAV.)

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0079561	SANIVITE Pompa per cucina e lavanderia, tratta acque bollenti e saponate Collega scarico acque chiare: lavatrice, lavastoviglie, lavabo, lavello, doccia, vasca, bidet Prestazioni: 50 metri in orizzontale e 5 metri in verticale Ø tubi 32-40 Dimensioni in mm: 340 L x 185 P x 306 H Materiali: polipropilene lame in acciaio neoprene	SVES	1.136,00

SEDILI

NEG

SEDILE ATLANTIC BC

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0561015	Sedile wc universale in resina, kg 0,650. Completo di cerniera e viti di fissaggi	Bianco	1100	13,63

SEDILI

NEG

SEDILE PINGUINO BC

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0561019	Sedile wc universale termoplastico in resina infrangibile Kg. 1,200, con maniglia per sollevamento coperchio. Fissaggio rapido e sicuro con cernie-ra Uniblock a 4 regola-zioni e viti in resina. Igienico, riciclabile al 100%	Bianco	102	31,27

SEDILI

NEG

SEDILE DELFINO 2

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0561016	Sedile wc universale termoplastico in resina infrangibile Kg. 1,700. Fis-saggio rapido e sicuro con cerniera Uniblock a 4 regolazioni e viti in resina. Anatomico, igienico, riciclabile al 100%	Bianco	313	42,49

SEDILI

ERC

UNIVERSALE

Articolo	Modello	Colore	Codice For-nitore	Prezzo
0133848	Sedile universale con cernicera singola in ottone cromato	Bianco	BSPRESVR00	77,53
0133691	Sedile universale con cernicera americana in ottone cromato	Bianco	BSFORAVR00	102,10
0621365	Sedile universale con cernicera singola in nylon a chiusura rallentata	Bianco	BSOPE4	43,28
0125371	Sedile universale aperto solo ciambella (420x364 mm)	Bianco	BSCOMSVR65	78,83

Per i sedili non universali consultare il catalogo "non solo idraulica 2013"

Andreoli Stampi

AND

SEDILE COMBINATO WC BIDET

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0034946	Copriwater-bidet “CLASSICO” in poliestere - Coperchio e anello con anima truciolare ricoperta da resina in poliestere a forte spessore. -Porta miscelatore in nylon 6.6Pl-Viti e tiranti in acciaio inox 18/10 -Miscelatore in ottone con cartuccia a dischi ceramici (ns. Art.35N) -Paracolpi antiurto in polietilene -Chiave per rompigetto in ABS (in dotazione)	Bianco	WC120LOT	437,70
0034947	Copriwater-bidet “CLASSICO” in termoindurente -Coperchio e anello in termoindurente -Porta miscelatore in nylon 6.6 -Viti e tiranti in acciaio inox 18/10 -Miscelatore in grivory® (tecnopolimero strutturale) con cartuccia a dischi ceramici (ns. Art.35N) -Paracolpi antiurto in polietilene -Chiave per rompigetto in ABS (in dotazione)	Bianco	WC320TGRY	355,60

LAVATOI-FIRE CLAY

LAVATOIO MESSICO 2

DOL
VIE
GFB

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0000305	Messico due – Lavatoio cm 60 x 50	Bianco	J085700	169,00
0000302	Coppia piedini x 60 completo di gancio di fissaggio	lvl	J084700	131,80
0000391	Asse per lavare in legno x 60	lvl	J1095EC	71,05
0000304	Messico due – Lavatoio cm 75 x 61	Bianco	J085600	225,40
0000301	Coppia piedini x 75 completi di set ganci di fissaggio	lvl	J084600	140,90
0000392	Asse per lavare in legno x 75	lvl	J1096EC	83,01
0253544	SIFONE S 1 1/2 X 40 MOD 798510 PLAST/BCO	lvl	102449	9,44
0130337	PIL.GATTINARA FILETTATA 1"1/2 D.80	lvl	329112	9,24

LAVATOI-FIRE CLAY

POG

LAVABO A CANALE ELLEBORO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0102163	Elleboro 120 lavabo a canale senza troppo pieno smaltato sui 4 lati, adattabile in batteria. Installazione su mensole cm 120 x 45 x 20	Bianco	60842000	299,30
0102177	Elleboro 90 lavabo a canale senza troppo pieno smaltato sui 4 lati, adattabile in batteria. Installazione su mensole cm 90 x 45 x 20	Bianco	60844000	247,10

Presente alla pag. 499 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

LAVATOI-FIRE CLAY

DOL

PERSIA LAVELLO 42 BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0000303	Persia cm 42 x 38	Bianco	J084800	172,70

Presente alla pag. 300 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

LAVATOI-FIRE CLAY

NEG

LAVAPANNI

Mobile lavatoio in nobilato idrofugo W100 bianco, vasca in resina di polipropilene resistente a tutti gli acidi. Compreso di asse di lavaggio, sifone con troppo pieno (rubinetto escluso)

Articolo	Descrizione	H cm	P cm	L cm	Codice Fornitore	Prezzo
0561368	Mobile lavatoio 50 x 60 cm	85	50	60	6002K	280,40
0561375	Mobile lavatoio 60 x 60 cm	85	60	60	6007K	292,30

Presente alla pag. 1184 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

LAVATOI-FIRE CLAY

DOL

ARGENTINA TURCA BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0000251	Argentina – Turca cm 65 x 56	Bianco	J066600	219,30

Presente alla pag. 298 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

LAVATOI-FIRE CLAY

DOL

VOLGA ORINATOIO BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0000170	Volga - Orinatoio completo di fissaggi con alimentazione dall'alto cm 54 x 35	Bianco	J043700	295,20

Presente alla pag. 298 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

LAVATOI-FIRE CLAY

POG

GORGO VUOTATOIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0102165	Gorgo vuotatoio a cacciata, scarico a pavimento (S) cm 44 x 57 x 53	Bianco	35511000	724,00
0102119	Kit di fissaggio a pavimento	lvl	89961099	16,17
0102060	Griglia cromata con cerniere eccentriche	cromo	35942099	231,70

Presente alla pag. 499 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

OLI

CASSETTA ESTERNA TOPAZIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103363	Cassetta a scarico semplice (9/6 litri) con rubinetto, Ø tubo 50/40	Bianco	OL0411201	80,97
0103350	Cassetta a scarico a due quantità (3/6-3/9 litri), con rubinetto, Ø tubo 50/40	Bianco	OL0416201	92,00
0103408	Cassetta pneumatica, a scarico semplice (9/6 litri) senza rubinetto, Ø tubo 50/40	Bianco	OL0411781	95,54

CASSETTE WC

OLI

KIT PNEUMATICO CON PULSANTE BIANCO

Kit pneumatico con pulsante di comando, completo di accessori

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103421	Kit pneumatico	Bianco	OL0500800	45,63

CASSETTE WC

OLI

CASSETTA ESTERNA SMERALDO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103428	Cassetta a scarico semplice (7/6 litri), con rubinetto, Ø tubo 50/40	Bianco	OL0401201	59,54
0103368	Cassetta a scarico a due quantità (3/6-3/9 litri), con rubinetto, Ø tubo 50/40	Bianco	OL0407201	61,19

CASSETTE WC

OLI

RUBINETTO GALLEGGIANTE MOD. "JOLLY UNI"

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103407	Rubinetto galleggiante modello "JOLLY UNI", attacco 3/8 per cassette in ceramica	Bianco	OL0560160	15,37

CASSETTE WC

OLI

CASSETTA ALTA TURCHESE RUBINETTO 1/2 CON COPERCHIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103521	Cassetta di risciacquamento per installazione ad alta posizione, con azionamento a catenella con rubinetto, senza tubo di risciac-quamento	Bianco	OL0440201	56,84

CASSETTE WC

OLI

TUBO SCOMPONIBILE H980 BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0103141	Tubo di risciacquamento scomponi-bile Ø 50/32 H 980, non ingombro	Bianco	OL0490501	18,12

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

CASSETTA ESTERNA AP116 BIANCA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0613861	Cassetta di risciacquo con rubinetto e curva 23 x 23 cm, d50/44mm	Bianco	136.432.11.1	91,11

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

CASSETTA DA INCASSO UNICA + UP720

Per l'installazione ad incasso - Per costruzioni in muratura
- Per WC a pavimento
- Non adatto per ll'installazione in getto di calcestruzzo.
Con rubinetto e tubo.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0531649	Unica + UP720	Bianco	109.770.00.1	213,50

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

COMBIFIX ITALIA UP720 PER WC SOSPESO

Per l'installazione ad incasso in pareti in muratura o davanti alle stesse
- Per WC sospesi, fissaggi regolabili da 18a 23cm
- Non adatto per l'installazione in pareti leggere
- Non adatto per l'installazione in getto di calcestruzzo

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0531653	Combifix per wc sospeso	110.770.00.1	331,80

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

DUOFIX ITALIA UP720 PER WC SOSPESO H.112

Per l'installazione ad incasso in pareti in muratura o davanti alle stesse
- Per WC sospesi, fissaggi regolabili da 18a 23cm
- Non adatto per l'installazione in pareti leggere
- Non adatto per l'installazione in getto di calcestruzzo

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0531658	Duofix per wc sospeso	111.726.00.1	680,00

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

DUOFIX PER BIDET SOSPESO ALTEZZA PARZIALE 112CM

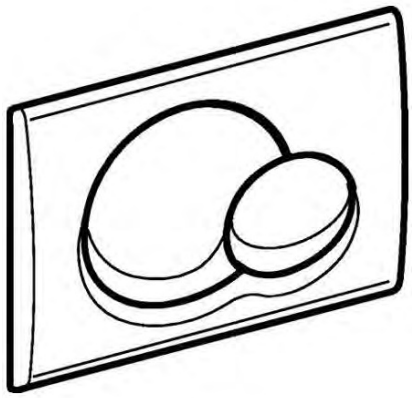
Per l'installazione in una parete ad altezza del locale costruita con il sistema Duofix - Per l'installazione in una parete leggera ad altezza del locale - Per l'installazione ad altezza parziale o totale - Per l'installazione davanti a una parete in muratura o parete leggera - Per uno spessore del pavimento compreso tra 0 e 20cm

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0334553	Duofix per bidet	111.512.00.1	317,80

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB



PLACCA SIGMA 01

Per comandare il risciacquo delle cassette da incasso Geberit - Da utilizzare solo per cassette UP720 e UP320 (art. 109.770.00.1, 110.770.00.1, 110.771.00.1, 110.358.00.5, 110.367.00.5, 111.300.00.5, 111.367.00.5, 111.726.00.1) - Consente il risciacquo a due quantità - Per comando frontale - Adattabili su cassette e moduli WC dal 2004 al 2010, tramite l'apposito kit di adattamento (art. 242.351.00.1) - Non adatto per l'utilizzo con cassette da incasso UP200, con comando dall'alto o frontale

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0636016	Sigma 01	Bianco	115.770.11.5	65,48
0636017		Cromato	115.770.21.5	98,98

CASSETTE WC

GEBERIT

GEB

TUBO RISCIACQUO 2PEZZI CON MANICOTTO E PARACOLPI BIANCO

Per l'allacciamento di cassette esterne a media posizione al WC.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0334669	Tubo 2 pezzi	Bianco	119.097.11.1	50,62

CASSETTE WC

GROHE

GRO

CASSETTA ESTERNA DALLUX ABS

Dallux - Cassetta di sciacquo montaggio esterno in ABS regolabile 6 - 9 l, interruzione dello sciacquo, azionamento incorporato, attacco posteriore, a sx o a dx, isolamento anticondensa, rubinetto a squadra da 1/2, tubo di rame, tubo di sciacquo curvo Ø 50 x 40 mm, morsetto interno, dima di montaggio.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0056553	Dallux esterna	bianco	38372SH0	113,90

Presente alla pag. 400 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

GROHE

GRO

CASSETTA AD INCASSO ITALIANA 80MM

Cassetta di sciacquo italiana 80 mm, montaggio a incasso per vaso WC profondità di installazione 80 mm, nuova valvola di scarico AV1, con 3 tipi di azionamento, dual flush, start/stop e un solo sciacquo, piastre di piccole dimensioni (156x197mm) VERTICALI, azionamento manuale, elettronico e comando remoto a distanza, dima di montaggio in plastica, fissaggio piastra direttamente sulla dima di montaggio, attacco alto dell'acqua, cassetta in PE con rivestimento in resina vinilica, rubinetto a squadra da 1/2, con raccordo flessibile, bassa rumorosità (I gruppo d'insonorizzazione). Senza piastra di azionamento

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0360535	Cassetta italiana ad incasso	38863000	183,40

Presente alla pag. 401 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

GROHE

GRO

UNISET 80MM PER WC SOSPESI

Telaio Uniset 80 mm, con cassetta per vaso sospeso, spessore 80 mm, telaio in acciaio zincato, dimensioni 780 x 556 x 80 mm, adatto per installazioni in pareti di muratura sia all'interno che davanti, nuova cassetta di sciacquo italiana AV 1 (cod. 38 863), nuova valvola di scarico AV1 con 3 tipi di azionamento, dual flush, start/stop e un solo sciacquo.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0360536	Uniset 80mm	38729000	267,50

Presente alla pag. 401 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

GROHE

GRO

RAPID SL 90 MM

Rapid SL - Modulo con cassetta per vaso sospeso spessore 80 mm. Regolazione di fabbrica 6 l. e 3 l. valvola di scarico AV1 con 3 tipi di azionamento dual flush, start/stop e un solo sciacquo, ingresso acqua dall'alto o dal retro, bassa rumorosità (I gruppo d'insonorizzazione) isolamento anticondensa ingresso da 1/2" e raccordo per flessibile con tecnologia "GROHE EcoJoy®"

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0098674	Rapid SL	38994000	452,00

Presente alla pag. 401 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

GRO

PLACCA PER CASSETTA SKATE AIR

Piastra di azionamento per cassette di sciacquo da incasso (cod. 38863 e 38661), moduli Uniset 80mm (cod. 38729), Uniset (cod. 38643001) e Rapid SL (cod. 38528001, 38584001 e 38675001) con valvola di scarico AV1, per Dual Flush e Start & Stop, installazione verticale, azionamento a pulsante, dimensioni 156 x 197 mm, in ABS

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0056564	Piastra Skate Air	bianco	38505SH0	55,66
0056562		cromo	38505000	89,39

Presente alla pag. 403 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC

FIS

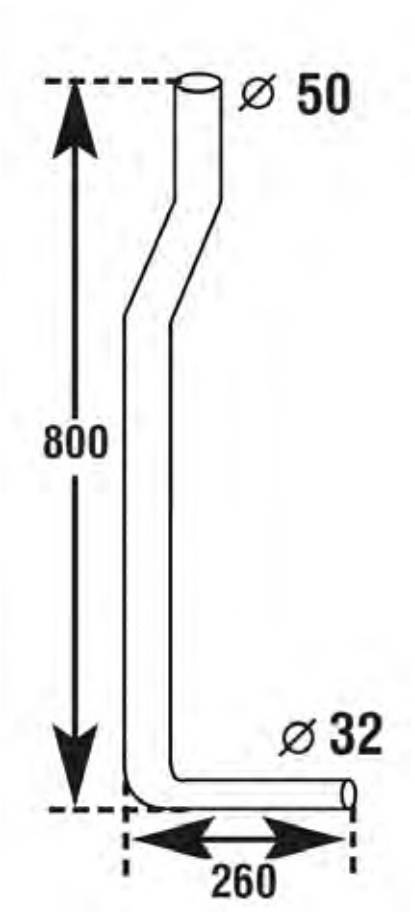
PREMIUM

Sistema premontato universale per vasi e bidet sospesi, completo di collari e tasselli

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0044892	Sistema PREMIUM	interasse 180/230 mm	00042898	66,43

Presente alla pag. 1411 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CASSETTE WC



NEG

TUBO PER CASSETTA A ZAINO SAGOMATO

Tubo per cassetta a zaino Ø 50 x 32 mm 800 x 260 sagomato

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0561218	Tubo per cassetta	1508	15,39

PIATTI DOCCIA

ECO

PIATTO DOCCIA IN CERAMICA NO LOGO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0015649	cm 70 x 70 - h. 10	Bianco	J372501	97,47
0015650	cm 75 x 75 - h. 10	Bianco	J489501	105,60
0015651	cm 80 x 80 - h. 10	Bianco	J372601	116,20
0015653	cm 90 x 90 - h. 10	Bianco	J489601	189,40
0015652	cm 72 x 90 - h. 10	Bianco	J489701	146,50
0015656	cm 72 x 100 - h. 10	Bianco	J489801	238,40
0015654	cm 80 ad angolo - h. 10	Bianco	J489901	162,60
0015655	cm 90 ad angolo - h. 10	Bianco	J490001	197,50

PIATTI DOCCIA

ceramica dolomite

DOL

PIATTO DOCCIA IN CERAMICA POLO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0001261	Polo 100 con foro Ø 90 cm 100 x 70 x 10 H	Bianco	J338800	247,30
0001262	Polo 91 con foro Ø 90 cm 91 x 73 x 10 H	Bianco	J338900	207,30

Presente alla pag. 295 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

PIATTI DOCCIA

ceramica dolomite

DOL

PIATTO DOCCIA IN CERAMICA BRIDGE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0001485	Bridge 140 x 70 con foro Ø 90 cm 140 x 70 x 11 H	Bianco	J386800	526,00
0001260	Bridge 120 x 80 con foro Ø 90 cm 120 x 80 x 11 H	Bianco	J338700	421,10
0001279	Bridge 120 x 70 con foro Ø 90 cm 120 x 70 x 11 H	Bianco	J342400	386,40

Presente alla pag. 295 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

PIATTI DOCCIA

Ideal STANDARD

IDS
DOL

PIATTO DOCCIA IN ACRILICO ULTRA FLAT

Piatto doccia ,in acrilico con foro piletta Ø 90 mm

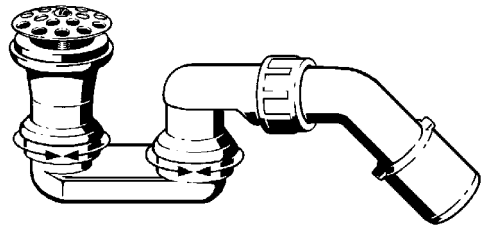
Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0492764	cm 70 x 70 x 4	Bianco	K193301	262,30
0419625	cm 80 x 80 x 4	Bianco	K517201	262,30
0419626	cm 90 x 90 x 4	Bianco	K517301	349,30
0490670	cm 90 x 70 x 4	Bianco	K193401	349,30
0419631	cm 90 x 80 x 4	Bianco	K517801	349,30
0419633	cm 100 x 80 x 4	Bianco	K518001	436,20
0419634	cm 100 x 90 x 4	Bianco	K518101	436,20
0419635	cm 120 x 80 x 4	Bianco	K518201	436,20
0419638	cm 140 x 80 x 4	Bianco	K518501	542,00
0419640	cm 160 x 80 x 4	Bianco	K518701	566,00
0509713	cm 80 x 80 x 4 lato curvo	Bianco	K193901	238,60
0001278	Piletta sifonata Ø 90 mm	Ivl	J3417AA	65,16

Presente alla pag. 438 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



VARIOPLEX SIFONE ORIENTABILE

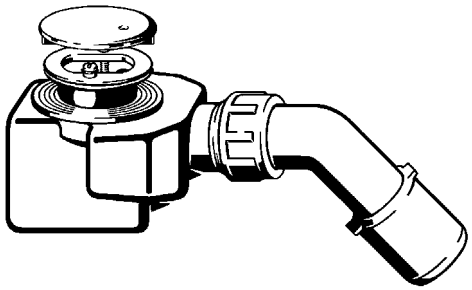
Varioplex - Sifone orientabile, con uscita a 45° in PP, in PP bianco, completo di griglia in ottone cromato, a norma DIN EN 274, per piatti doccia con foro di scarico Ø 65 mm, cromato modello 6955.8

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0256364	Varioplex	80 x 40/50	116408	28,01

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



DOMOPLEX SIFONE DOCCIA

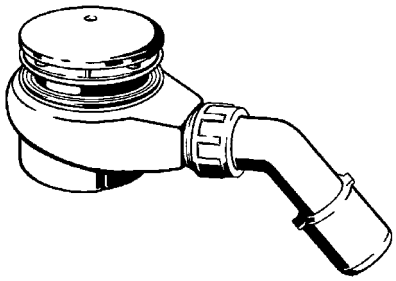
Domoplex - Sifone doccia, in PP bianco completo di sifone estraibile, con coperchio, a norme DIN EN 274, per piatti doccia con foro di scarico Ø 65 mm, cromato con uscita 45° in PP modello 6929

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0256214	Domoplex	90 x 40/50	208615	42,10

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



TEMPOPLEX

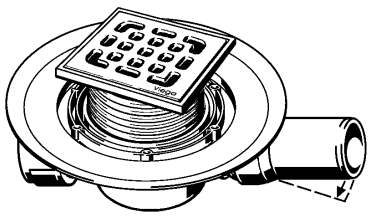
Tempoplex - Sifone doccia, per piatti doccia in ceramica (spessore max. 15 mm) con foro di scarico Ø 90 mm, con guarnizione piana, in PP bianco, completo di sifone estraibile, con coperchio, a norma DIN EN 274, con uscita a 45° in PP 40/50 mm, cromato, modello 6961.6

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0256215	Tempoplex	112 x 40/50	598617	84,31
0256360	Per P.D. in acciaio e/o metacrilato	112x40/50	575601	84,31

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



PILETTA SIFOIDE DA PAVIMENTO

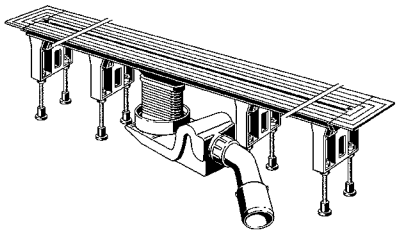
Piletta sifoide da pavimento, in PP grigio, con sifone estraibile (con 30 mm di colonna d'acqua), con portagriglia orientabile e regolabile in altezza, con griglia in acciaio inox 100 x 100 mm, carico 300 kg, con entrata DN 40 mm, con cappuccio di protezione, modello 4935.1

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0253975	Piletta sifoide	DN 50	557119	55,21

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



CORRIACQUA ADVANTIX VARIO

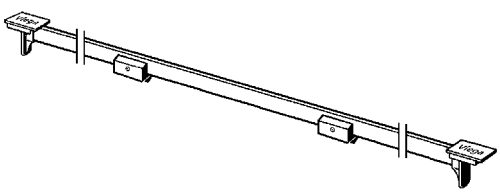
Corriacqua Advantix Vario Unità di base Corriacqua con lunghezza regolabile da 300 a 1.200 mm, di materiale plastico di alta qualità, altezza da 95 a 165 mm, capacità di scarico a norma DIN EN 1253 0,4 - 0,8 l/s, con terminali di chiusura e supporti per griglia regolabili in altezza, con piedini di montaggio, con pozzetto autopulente e filtro impurità asportabile, con prolunga, flangia di isolamento e accessori di impermeabilizzazione. Modello 4965.10

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0613742	Advantix Vario	300 –1.200	686277	607,00

PIATTI DOCCIA

viega

VIE



GRIGLIA LISTELLO ADVANTIX VISIGN SR1 OPACA

Griglia a listello Advantix Visign SR1, con accessori di montaggio e placche di copertura in versione opaca, modello 4965.30

Articolo	Descrizione	Ø	Codice Fornitore	Prezzo
0613743	Advantix Visign SR1	300 –1.200	686284	151,10

BOX DOCCIA

IDS

BOX DOCCIA TIPICA AD ANGOLO

Cabina doccia ad angolo per piatto quadrato, composta da due ante fisse e due porte scorrevoli. Spessore vetro: 3mm (sintetico MATT 2,5mm). Misura in altezza: 185 cm. Caratteristiche: angolo con due ante scorrevoli provviste di ruote sia nella parte superiore che inferiore, chiusura magnetica, ricoperta da una guarnizione morbida, estensibilità: 25mm (più 25mm grazie la profilo compensativo), estrema facilità di pulizia tra l'anta scorrevole e parete fissa, reversibile, carter di copertura viti di fissaggio a parete, maniglia "Ideal" cromo, profilo compensativo da 25mm incluso, non si effettuano fuori misura

Articolo	Modello	Pannelli	Apertura cm	Estensibilità cm	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0492620	TIPICA A 80	Vetro stampato C	43,5	77 : 82	Bianco	T2336AC	618,00
0492624	TIPICA A 90	Vetro stampato C	50,5	87 : 92	Bianco	T2338AC	635,00
0492614	TIPICA A 70 x 90	Vetro stampato C	42	67/72 : 87/92	Bianco	T2340AC	618,00
0331198	TIPICA A 80	Vetro trasparente	43,5	77 : 82	Silver Brill	T2378YB	671,00
0331200	TIPICA A 90	Vetro trasparente	50,5	87 : 92	Silver Brill	T2380YB	690,00
0331202	TIPICA A 70 x 90	Vetro trasparente	42	67/72 : 87/92	Silver Brill	T2382YB	671,00

BOX DOCCIA

IDS

BOX DOCCIA TIPICA AD ANGOLO SEMICIRCOLARE

Cabina doccia ad angolo per piatto curvo, composta da due ante fisse e due porte scorrevoli. Spessore lastre vetro: 3mm (sintetico MATT 2,5mm). Misura in altezza: 185 cm. Caratteristiche: apertura ad angolo con due ante scorrevoli, regolazione in altezza delle ante scorrevoli, grazie a 16 ruote registrabili, chiusura magnetica, ricoperta da una guarnizione morbida; estensibilità: 25mm, estrema facilità di pulizia tra l'anta scorrevole e parete fissa, reversibile, carter di copertura viti di fissaggio a parete, maniglia "Ideal" cromo, disponibile a richiesta: Profilo compensativo da 25mm. Non si effettuano fuori misura.

Articolo	Modello	Pannelli	Apertura cm	Estensibilità cm	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0492642	TIPICA R 80	Vetro stampato C	43,5	77 : 79,5	Bianco	T2330AC	928,00
0492644	TIPICA R 90	Vetro stampato C	57	87 : 89,5	Bianco	T2332AC	928,00
0331192	TIPICA R 80	Vetro trasparente	43,5	77 : 79,5	Silver Brill	T2372YB	1.005,00
0331194	TIPICA R 90	Vetro stampato C	57	87 : 89,5	Silver Brill	T2374YB	1.005,00

BOX DOCCIA

NOV

BOX DOCCIA TRIS AD ANGOLO

Box doccia ad angolo, apertura 2 ante scorrevoli e 2 fisse, altezza 185 cm, estensibilità 10 cm (A), estensibilità 2 cm (A2)

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensi-bilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0682141	Acrilico Ghiaccio	37	67 69	Bianco	TRIKA270-20A	238,50
0682145	Acrilico Ghiaccio	47	77 79	Bianco	TRIKA280-20A	252,50
0682149	Acrilico Ghiaccio	57	87 89	Bianco	TRIKA280-20A	266,60
0682153	Acrilico Ghiaccio	47	67 89 87 89	Bianco	TRIKA27090-20A	252,50
0682139	Vetro piumato	37	67 69	Bianco	TRIKA270-3A	336,70
0682143	Vetro piumato	47	77 79	Bianco	TRIKA280-3A	357,70
0682147	Vetro piumato	57	87 89	Bianco	TRIKA290-3A	378,80
0682151	Vetro piumato	47	67 89 87 89	Bianco	TRIKA27090-3A	357,70

BOX DOCCIA

NOV

BOX DOCCIA TRIS SEMICIRCOLARE

Box doccia ad angolo semicircolare, apertura 2 ante scorrevoli e 2 fisse, altezza 190 cm

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensi-bilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0682231	Vetro piumato	40	78,5 81,5	Bianco	TRIKR80-3A	480,50
0682233	Acrilico Ghiaccio	40	78,5 81,5	Bianco	TRIKR80-20A	452,40
0682235	Vetro piumato	55	88,5 91,5	Bianco	TRIKR90-3A	498,00
0682237	Acrilico Ghiaccio	55	88,5 91,5	Bianco	TRIKR90-20A	466,50

BOX DOCCIA

Novellini DESIGN

NOV

BOX DOCCIA STAR AD ANGOLO (1 LATO)

LATO SINGOLO per box doccia ad angolo, apertura 2 ante scorrevoli e 2 fisse, reversibile altezza 185 cm, spessore 3 mm, (Per la composizione ad angolo ordinare 2 lati.)

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensi-bilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0676979	Vetro Niva	34	66 72	Bianco	NSTARA66L-11A	326,30
0676995	Vetro Niva	42	78 84	Bianco	NSTARA78L-11A	341,70
0677003	Vetro Niva	46	84 90	Bianco	NSTARA84L-11A	349,40

BOX DOCCIA

Novellini DESIGN

NOV

BOX DOCCIA STAR AD ANGOLO SEMICIRCOLARE

Box doccia ad angolo semicircolare, apertura 2 ante scorrevoli e 2 fisse, reversibile altezza 185 cm, spessore 3 mm

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensibilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0677256	Vetro Niva	40	78,5 81,5 x 78,5 81,5	Bianco	NSTARR80-11A	936,00
0677264	Vetro Niva	54	88,5 91,5 x 88,5 91,5	Bianco	NSTARR90-11A	984,00

BOX DOCCIA

Novellini DESIGN

NOV

BOX DOCCIA FREE 2A A SCOMPARSA

Box doccia ad angolo, doppia apertura 2 ante a soffietto ripiegabili all'interno H 190 cm spessore 3 mm

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensibilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0664995	Vetro trasparente	64,5 - 67,5	67 70	Bianco	FREE2A69AL-43A	396,80
0664992	Acrilico			Bianco	FREE2A69AL-1A	458,30
0665067	Vetro trasparente	76,5 - 79,5	79 82	Bianco	FREE2A81AL-43A	432,70
0665064	Vetro Niva			Bianco	FREE2A81AL-1A	494,20

BOX DOCCIA

Novellini DESIGN

NOV

BOX DOCCIA FREE 2 U A SCOMPARSA

Box doccia, doppia apertura 2 ante a tre lati ripiegabile a soffietto H 190 cm spessore 3 mm

Articolo	Pannelli	Entrata cm	Estensibilità cm	Colore Profilo	Codice Fornitore	Prezzo
0665250	Vetro trasparente	69-72	68 71	Bianco	FREE2U71A-43A	1.093,00
0665247	Acrilico			Bianco	FREE2U71A-1A	1.182,00
0665322	Vetro trasparente	79-82	76 81	Bianco	FREE2U81A-43A	1.129,00
0665319	Vetro Niva			Bianco	FREE2U81A-1A	1.216,00

CABINE DOCCIA

GRANDFORM idroterapia da sempre

GFM

CABINA DOCCIA EVO BASIC R

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0064531	R 90 x 70 x H 221 cm Cristallo temperato 5 mm, trasparente, con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema sganciamento cristalli “Easy clean”, tetto, mensola portaoggetti, piatto doccia altezza 7 cm. con piedini regolabili, piletta di scarico, minigonna piatto doccia asportabile alt. 10 cm., miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, soffione zenitale. Reversibile	Bianco	EVB0900XXXBCTMCRDN	1.894,00
0064532	R 110 x 70 x H 221 cm Cristallo temperato 5 mm, trasparente, con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema sganciamento cristalli “Easy clean”, tetto, mensola portaoggetti, piatto doccia altezza 7 cm. con piedini regolabili, piletta di scarico, minigonna piatto doccia asportabile alt. 10 cm., miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, soffione zenitale. Reversibile	Bianco	EVB1170XXXBCTMCRDN	1.894,00

Presente alla pag. 392 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CABINA DOCCIA EVO BASIC C

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0064533	C 90 x 90 x H 221 cm Cristallo temperato 5 mm, trasparente, con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema sganciamento cristalli “Easy clean”, tetto, mensola portaoggetti piatto doccia altezza 7 cm. con piedini regolabili piletta di scarico, minigonna piatto doccia asportabile alt. 10 cm., miscelatore monocomando asta doccia con flessibile, soffione zenitale. Reversibile	Bianco	EVBC090XXXBCTMCRDN	1.894,00
0064534	Vapor C 90 x 90 x H 221 cm Cristallo temperato 5 mm, trasparente, con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema sganciamento cristalli “Easy clean”, tetto, mensola portaoggetti piatto doccia altezza 7 cm. con piedini regolabili, piletta di scarico, minigonna piatto doccia asportabile alt. 10 cm., miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, soffione zenitale. Reversibile, Hammam ON/OFF: con generatore di vapore da 2.5 kw, temperatura hammam prestabilita a 45°C, durata standard bagno di vapore 45 minuti, spot per cromoterapia dispenser per aromaterapia integrato nell’erogatore di vapore	Bianco	EVBC090VAPBCTMCRDN	2.455,00

Presente alla pag. 392 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CABINE DOCCIA

GRANDFORM idroterapia da sempre

GFM

CABINA DOCCIA IDROPLUS EVO R

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084313	R 750 - 90 x 75 x H 221 cm IDROPLUS - Cristallo temperato 5 mm con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema di sganciamento cristalli easyclean, tetto, sedile con cuscino incorporato, ripiano di cristallo, piatto doccia con piedini regolabili, piletta di scarico, profilo di compensazione, minigonna piatto asportabile, doccia zenitale Big Rain, miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, cascata, 3 Jet massaggio dorsale soft/power, 6 Jet verticali nebulizzanti, montaggio senza silicone, cabina reversibile	Bianco	EV20750IDPBCTMCRDN	2.455,00

Presente alla pag. 391 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CABINA DOCCIA IDROPLUS EVO C

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084319	C 800 - 83 x 83 x H 221 cm IDROPLUS - Cristallo temperato 5 mm con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema di sganciamento cristalli easyclean, tetto, sedile con cuscino incorporato, ripiano di cristallo, piatto doccia con piedini regolabili, piletta di scarico, profilo di compensazione, minigonna piatto asportabile, doccia zenitale Big Rain, miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, cascata, 3 Jet massaggio dorsale soft/power, 6 Jet verticali nebulizzanti montaggio senza siliconce	Bianco	EV2C080IDPBCTMCRDN	2.455,00
0084321	C 900 - 93 x 93 x H 221 cm IDROPLUS - Cristallo temperato 5 mm con finiture cromo, porte scorrevoli, sistema di sganciamento cristalli easyclean, tetto, sedile con cuscino incorporato, ripiano di cristallo, piatto doccia con piedini regolabili, piletta di scarico, profilo di compensazione, minigonna piatto asportabile, doccia zenitale Big Rain, miscelatore monocomando, asta doccia con flessibile, cascata, 3 Jet massaggio dorsale soft/power, 6 Jet verticali nebulizzanti montaggio senza silicone	Bianco	EV2C090IDPBCTMCRDN	2.455,00

Presente alla pag. 391 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

COLONNE DOCCIA

METAFORM

MET

AQUALINE LOIRA INOX

COLONNA DOCCIA LOIRA INOX SATINATO MULTIFUNZIONALE|P|3 funzioni selezionabili: doccetta 1 getto a mano, anticalcare, soffione, getto orizzontale massage

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0516385	LOIRA INOX	Inox Satin	101B58108	596,00

COLONNE DOCCIA

METAFORM

MET

AQUALINE NIAGARA INOX

COLONNA DOCCIA NIAGARA INOX LUCIDO MULTIFUNZIONALE|P|4 funzioni selezionabili: doccetta 1 getto a mano, anticalcare, soffione effetto cascata, getto orizzontale massage

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0516384	NIAGARA INOX	Inox lucido	101B59100	795,00

COLONNE DOCCIA

GRANDFORM idroterapia da sempre

GFM

EASY SHOWER ACCIAIO SATINATO

EASY SHOWER, altezza 153 cm, acciaio inox satinato, rubinetteria meccanica con: doccetta, doccia dorsale e soffione con testine anticalcare

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0080696	EASY SHOWER	Acciaio Satinato	CD150ASMCR	1.192,00

COLONNE DOCCIA

GFM

MIX SHOWER ACCIAIO LUCIDO

MIX SHOWER, altezza 115 cm acciaio inox, finitura a specchio, colonna doccia con tubolare a sezione ovale, rubinetteria meccanica con doccetta a mano, soffione zenitale ultraslim, supporto portaoggetti

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0090822	MIX SHOWER	Acciaio Lucido	CD115ALMCR	1.192,00

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

IDS

IDEALDUO SHR KIT SYS HD/200MM B-IN CONN.

Colonna doccia ad incasso (da abbinare ad un miscelatore ad incasso per doccia o ad un termostatico individuale ad incasso). Colonna Doccia con deviatore a due vie, fissaggio a muro estensibile sino a 30 mm, supporto doccetta con scorrimento a pressione. Doccetta di diametro 100mm con riduttore di portata a 8l/min. Soffione ultra sottile di diametro 200mm con riduttore di portata a 12 l/min. Asta murale da 1.051mm con diametro 25mm. Tubo flessibile Idealflex, in materiale plastico ad effetto metallico, da 1750 mm.IPIMiscelatore Monocomando ad incasso per doccia o miscelatore individuale ad

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0560570	Colonna doccia	Cromo	A5689AA	599,00

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

GRO

COLONNA DOCCIA EUPHORIA

Euphoria - Colonna doccia miscelatore monocomando esterno doccia con deviatore soffione doccia Euphoria Ø 180 mm cod. 27 492 a getto fisso: Rain disco getti cromato distanza parete - centro soffione 390 mm con raccordo a sfera orientabile angolo di rotazione ± 15° manopola doccia Euphoria Massage cod. 27 239 con 3 regolazioni di getto Rain + 1 getto Massage con supporto orientabile flessibile Silverflex da 1.750 mm cod. 28 388 con tecnologia GROHE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551968	Colonna doccia Euphoria	Cromo	27474000	653,00

SALISCENDI-ACCESSORI DOCCIA

IDS

IDEALRAIN M3 SHK 3F/100 720MM IF/1750

Asta Doccia M3 SMART: Doccetta estraibile di diamentro 100 mm a 3 funzioni (effetto pioggia, pioggia tropicale, massaggio) con sistema anticalcare e riduttore di portata a 8 l/min. Asta doccia murale da 720 mm con diametro 21 mm, supporti a muro con interasse variabile da 675 a 550 mm e supporto doccetta con scorrimento a pressione. Flessibile Ultraflex da 1750 mm in acciaio inox con copertura esterna in plastica.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0560540	Asta Doccia M3	Cromo	B9508AA	101,70

SALISCENDI-ACCESSORI DOCCIA

GRO

SALISCENDI NEW TEMPESTA II-III

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0620230	Set asta doccia II da 1/2" asta doccia 600 mm cod. 27 523 manopola doccia II Ø 100 mm cod. 27 597 a 2 getti: Rain, Rain02 con sistema anticalcare SpeedClean flessibile Relexaflex da 1.750 mm 1/2" x 1/2" cod. 28 154	Cromo	27598000	77,02
0620234	Set asta doccia III da 1/2" asta doccia 600 mm cod. 27 523 manopola doccia III Ø 100 mm cod. 28 261 001 a 3 getti: Rain, Rain02, Massage con sistema anticalcare SpeedClean flessibile Relexaflex da 1.750 mm 1/2" x 1/2" cod. 28 154	Cromo	27794000	79,05

SALISCENDI-ACCESSORI DOCCIA

ERC

SALISCENDI CPL L70+DOC.3G/5F+ANTIC+P/SAP. CR

Saliscendi completo con doccia 3 getti, 5 funzioni + sistema anticalcare. Barra: tubo acciaio inox con porta sapone, lunghezza totale 700 mm, interasse regolabile, Ø 25 mm. Flessibile: acciaio inox, doppia graffatura, lung. 1500 mm, Ø 14 mm.IPIImballo in scatola di cartone

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0244679	Saliscendi completo	Cromo	BGDEL1	52,69

RUBINETTERIE

RCR

CUSIOMIX DUE MIX MONOCOMANDO UNIVERSALE CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0144529	Miscelatore monocomando universale	Cromo	500/D CR	193,10

RUBINETTERIE

RCR

CUSIOMIX DUE BOCCA DI EROGAZIONE CON TASSELLO PER FISSAGGIO A MURO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0144530	Bocca con tassello per fissaggio al muro	Cromo	507/D CR	66,26

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

LUXOR

LUX

CURVETTA CROM. 90° MM 1/2-1/2 C/ROSETTA SCORR.CROM

Curvetta a 90° con rosetta scorrevole in ottone cromato per doccia, gruppo 85 M 1/2 - M 1/2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0113619	Curvetta a 90°	1/2	85620001	8,47

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERCOS

ERC

PORTA SAPONE COMPLETO X ASTA D.25MM (BGOPE1-BGDEL1)

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0452160	Portasapone	Cromo	BRPSP1	9,28

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERCOS

ERC

CURSORE PER ASTA DOCCIA PER BGOPE1 - BGDEL1

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0452117	Cursore portadoccia per BGOPE 1 e BGDEL1	Cromo	BRCUR1	9,28

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

BRACCIO DOCCIA CON ROSONE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191706	Braccio doccia ottone a 90° Ø 21 con rosone MM 200 1/2" M	Cromo	H19000D00030003	30,41
0199672	Braccio doccia ottone a 90° Ø 21 con rosone MM 250 1/2" M	Cromo	H19000F00030003	33,76
0191707	Braccio doccia ottone a 90° Ø 21 con rosone MM 300 1/2" M	Cromo	H19000G00030003	37,10

Presente alla pag. 556 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERCOS

ERC

BRACCIO DOCCIA CON ANELLO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0452110	Braccio doccia in ottone cromato lunghezza 200 mm Ø 22 mm, con anello	Cromo	BDBRA4	23,12
0452111	Braccio doccia in ottone cromato lunghezza 260 mm Ø 22 mm, con anello	Cromo	BDBRA5	24,79
0452112	Braccio doccia in ottone cromato lunghezza 300 mm Ø 22 mm	Cromo	BDBRA6	27,40

Presente alla pag. 583 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

idral

IDR

DOCCIA TEMPORIZZATA SENZA SOFFIONE

Doccia temporizzata con comando a catenella.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084772	Bracci doccia temporizzato	Cromo	09030/97S	162,20

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

BRACCIO CON SOFFIONE NETTUNO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191710	Braccio doccia snodato MM 200 1/2" M con rosone e soffione Nettuno	Cromo	H22003D00030001	36,60

Presente alla pag. 555 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

OKI ZOE REVONATION SOFFIONE CON DEVIATORE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0634330	Zoe Renovation - Kit braccio con soffione Oki Ø 200, doccia Zen, supporto a muro C03000 e flessibile A03045 da 150 cm	H92405C00030009	593,00

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SOFFIONE DINAMIC

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191740	Soffione Dinamic autopulente Ø 140 mm con snodo 1/2”F	Cromo	I00166000030005	76,04

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SOFFIONE TOP-RAIN

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191727	Soffione Top-Rain autopulente con snodo 1/2” F	Cromo	I00023000030005	41,61

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SOFFIONE FRIZZA-GOM

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0199862	Soffione Frizza-Gom autopulente con snodo 1/2”F	Cromo	I00076000030004	20,05

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SOFFIONE NETTUNO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0199846	Soffione Nettuno con snodo 1/2”F	Cromo	I00068000030004	24,06

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SUPPORTO FISSO PLASTICA CROMO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0200745	SUPP.FISSO PLASTICA CROMO	C04000000030001	7.35

Presente alla pag. 557 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS

SUPPORTO PER MANOPOLA SNODATO PLASTICA CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191666	Supporto doccia orienta-bile in ABS	Cromo	C01000000030001	10,19

Presente alla pag. 557 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERCOS

ERC

FLEX DOPPIA GRAFFATURA

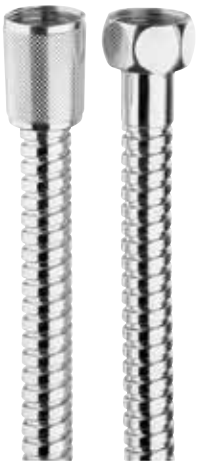
Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0336815	Flessibile a doppia graffatura, in acciao inox cromato, 150 cm - Ø 14 mm.	Cromo	BFRIN1	12,10
0387860	Flessibile a doppia graffatura, in acciao inox cromato, 200 cm - Ø 14 mm.	Cromo	BFRIN2	15,61

Presente alla pag. 583 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOSSINI

BOS



FLEX MS-CROMOLUX

Articolo	Descrizione	Lungh. cm	Codice Fornitore	Prezzo
0200016	Flessibile ottone standard 1/2" x 1/2" FF, in sacchetto	150	A00035C00030001	19,22
0197066	Flessibile ottone standard 1/2" x 1/2" FF, in sacchetto	200	A00035E00030001	27,74
0191623	Flessibile Cromolux retinato nylon 1/2" x 1/2" FF cono liscio con gomma, in sacchetto	150	A00158C00030001	16,71
0191626	Flessibile Cromolux retinato nylon 1/2" x 1/2" FF cono liscio con gomma, in sacchetto	200	A00158E00030001	20,72

Presente alla pag. 559 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

GRO

MANOPOLA TEMPESTA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098576	Manopola doccia I da 1/2" Ø 100 mm a getto fisso: Rain con sistema anticalcare SpeedClean T	Cromo	27852000	27,91
0620246	Manopola doccia II da 1/2" Ø 100 mm a 2 getti: Rain, Rain02 con sistema anticalcare SpeedClean	Cromo	27597000	33,89
0620248	Manopola doccia III da 1/2" Ø 100 mm a 3 getti: Rain, Rain02, Massage con sistema anticalcare SpeedClean	Cromo	28261001	39,87

Presente alla pag. 652 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOS

MANOPOLA KARINA 3 GETTI

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191635	Doccia KARINA 3 getti auto-pulente, risparmio d'acqua	Cromo	B00067000030005	27,24

Presente alla pag. 553 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERC

MANOPOLA 3GETTI ANTICALCARE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0336807	Doccia 3 getti, 5 funzioni in ABS cromato + idromassaggio + sistema anticalcare, diametro soffione 90 mm	Cromo	BDDOC1	13,92

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

ERC

MANOPOLA 4GETTI 5FUNZIONI

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0434528	Doccia 3 getti, 5 funzioni in ABS cromato + idromassaggio + sistema anticalcare, diametro soffione 105 mm	Cromo	BDDOC3	24,00

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOS

MANOPOLA TITAN-GOM CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0191665	Doccia TITAN-GOM mono-getto autopulente	Cromo	B01020000030004	19,22

SALISCENDI-ASTE DOCCIA

BOS

MANOPOLA DOCCIA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0197097	Doccia GOMMA-CLIO	Cromo	B00036000030004	22,31
0199486	Doccia ALEXA con occhiello	Bianco/ Cromo	B00424000113001	29,75

RISPARMIO IDRICO

Sono 570 i Comuni che inseriscono il tema del risparmio idrico all'interno dei propri R.E., 505 ne prevedono l'obbligo e 15 incentivi.Le amministrazioni obbligano la contabilizzazione dei consumi di acqua potabile in modo da ripartire i costi in base ai consumi realmente effettuati, sia per gli edifici di nuova costruzione sia nel caso di rifacimento della rete di distribuzione dell'acqua potabile.Contemporaneamente l'adozione di dispositivi per la regolazione del flusso dell'acqua dalle cassette di scarico. Questi requisiti sono validi anche per le destinazioni commerciali (uffici, negozi ecc.)
Le amministrazioni Italiane si stanno allineando sulla proposta di una richiesto in modo obbligatorio, un risparmio idrico pari al 30% rispetto al valore di 250 litri al giorno per abitante.

"Misura F.2: Gli edifici di nuova costruzione e/o ristrutturazione totale dovranno essere realizzati in modo tale da ridurre i consumi di acqua potabile. Dovranno essere perseguiti i seguenti obiettivi di risparmio, rispetto al dato stimato di 250 l/giorno/abitante:Nuovi edifici: resididenziale/commerciale/produttivo riduzione del 30% (sono esclusi i processi di produzione); sportivi/terziario riduzione del 40%.Edifici esistenti: residenziale/commerciale/produttivo riduzione del 20% (sono esclusi i processi di produzione); sportivi/terziario riduzione del 30%.A titolo esemplificativo si dovrà prevedere: cassette w.c. a doppio pulsante (7/12 lt. – 5/7 lt.) o "acqua stop"; contabilizzazione separata (contatori singoli); miscelatori di flusso dell'acqua e dispositivi frangigetto e/o riduttori di flusso; eventuali dispositivi di decalcarizzazione, in relazione alle condizioni di rete; dispositivi di controllo a tempo applicati ai singoli elementi erogatori (edifici pubblici)."

RECUPERO ACQUE METEORICHE

In molti Comuni Italiani si obbliga la contabilizzazione dei consumi di acqua potabile in modo da ripartire i costi in base ai consumi realmente effettuati, sia per gli edifici di nuova costruzione. Il tema del recupero delle acque piovane è presente in 556 Comuni, in 449 il requisito è obbligatorio.Al Sud uno dei migliori esempi viene da Contursi Terme (SA) dove è obbligatorio recuperare le acque piovane in proporzione alla superficie dell'edificio e per non meno di 50 litri/m2. sia nel caso di rifacimento della rete di distribuzione dell'acqua potabile.Contemporaneamente l'adozione di dispositivi per la regolazione del flusso dell'acqua dalle cassette di scarico. Questi requisiti sono validi anche per le destinazioni commerciali (uffici, negozi ecc.) "Art. 184 Si devono osservare le seguenti prescrizioni per la raccolta delle acque meteoriche:

1. Comparti di nuova edificazione: per l'urbanizzazione dei nuovi comparti edificatori, i piani attuativi dovranno prevedere, quale opera di urbanizzazione primaria, la realizzazione di apposite cisterne di raccolta dell'acqua piovana, della relativa rete di distribuzione e dei conseguenti punti di presa per il successivo riutilizzo, da ubicarsi al di sotto della rete stradale, dei parcheggi pubblici o delle aree verdi e comunque in siti orograficamente idonei. La quantità di acqua che tali cisterne dovranno raccogliere dipenderà dalla massima superficie coperta dei fabbricati da realizzarsi nell'intero comparto e non dovrà essere inferiore a 50 l/mq;

2. Comparti già edificati: l'acqua proveniente dalle coperture dovrà essere convogliata in apposite condutture sottostanti la rete stradale, all'uopo predisposte in occasione dei rifacimenti di pavimentazione o di infrastrutture a rete, comprensive delle relative reti di distribuzione e dei conseguenti punti di presa. Per le nuove edificazioni e per gli interventi riguardanti gli impianti si deve prevedere l'impiego di sistemi per la riduzione dei consumi, come aeratori per i rubinetti, cassette di cacciata a doppio tasto etc."Il 97% dei Comuni che obbliga al recupero delle acque piovane si trova nel Centro-Nord. Molto spesso però il requisito vige solo se le superfici a verde sono di almeno 100 m2.

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO LAVABO CROMATO

Miscelatore monocomando lavabo con bocca fissa, rompigetto Neoperl 24x1, asta comando scarico piletta da 1 1/4. Tubi flessibili, cartuccia Eko da 40 mm e sistema di fissaggio Easy Fix

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463361	Lavabo	Cromo	B8601AA	88,54

Presente alla pag. 561 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO BIDET CROMATO

Miscelatore monocomando bidet con bocca d'erogazione fissa, rompigetto orientabile 24x1,asta comando scarico piletta da 1 1/4. Tubi flessibili, cartuccia Eko da 40 mm e sistema di fissaggio Easy Fix.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463362	Bidet	Cromo	B8602AA	88,54

Presente alla pag. 561 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO DOCCIA INCASSO CROMATO

Miscelatore monocomando ad incasso per doccia con attacchi di alimentazione e scarico alla doccia da 1/2". Cartuccia Eko da 47 mm. Non è corredato da componenti doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463360	Doccia a incasso	Cromo	A4558AA	66,33

Presente alla pag. 562 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO V./D. INCASSO CROMATO

Miscelatore monocomando ad incasso per vasca/doccia con deviatore automatico. Attacchi di alimentazione e scarico alla doccia da 1/2", scarico alla vasca da 1/2". Cartuccia Eko da 47 mm. Non è corredato da componenti doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0465790	Vasca doccia a incasso	Cromo	A4559AA	122,70

Presente alla pag. 562 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

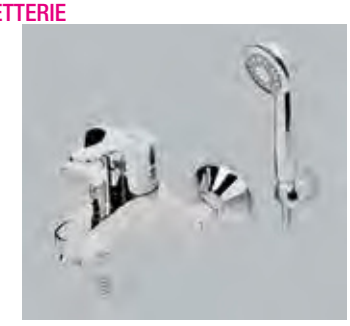
DOL

BASE NEW GRUPPO ESTERNO DOCCIA CROMATO

Miscelatore monocomando esterno doccia, attacchi da 1/2", raccordi ad S regolabili e cartuccia Eko da 40 mm. Non è corredato da componenti doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463366	Doccia esterno	Cromo	B8603AA	88,54

RUBINETTERIE



DOL

BASE NEW GRUPPO V/D ESTERNO CROMATO

Miscelatore monocomando esterno vasca/doccia con deviatore automatico, bocca d'erogazione , cartuccia Eko da 40 mm, rompigetto Neoperl 24x1, attacchi da 1/2" e raccordi ad S regolabili. È corredato di doccetta a 1 funzione, flessibile a doppia graffatura da 1,5 mt e supporto a muro

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO LAVABO LEVA LUNGA CROMATO

Miscelatore monocomando lavabo con maniglia leva lunga e bocca fissa, rompigetto Neoperl 24 x 1, asta comando scarico piletta da 1

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0552870	Lavabo leva lunga	Cromo	B9395AA	108,80

Presente alla pag. 561 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO LAVELLO MONOFORO CROMATO

Miscelatore monocomando d'appoggio su lavello, con bocca d'erogazione orientabile. Flessibili in rete d'acciaio.
Cartuccia Eko da 40 mm

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463363	Lavello 8605	Cromo	B8605AA	88,54

Presente alla pag. 562 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO LAVELLO BOCCA ALTA CROMATO

Miscelatore monocomando d'appoggio su lavello, con bocca d'erogazione alta orientabile. Flessibili in rete d'acciaio.
Cartuccia Eko da 47 mm

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463369	Lavello 8606	Cromo	B8606AA	95,62

Presente alla pag. 562 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

DOL

BASE NEW GRUPPO LAVELLO A PARETE CROMATO

Miscelatore monocomando esterno a parete per lavello, con bocca d'erogazi3one orientabile e raccordi ad S da 1/2".
Cartuccia Eko da 40 mm

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0463365	Lavello 8607	Cromo	B8607AA	88,54

Presente alla pag. 562 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO LAVABO CROMATO

Miscelatore monocomando per lavabo con bocca fissa e rompi getto scarico in metallo da 35 mm

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0621368	Lavabo	cromo	BMOPM1	48,78

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO BIDET CROMATO

Miscelatore monocomando per bidet con bocca orientabile e rompi getto scarico in metallo

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0621369	Bidet	cromo	BMOPM3	50,86

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO DOCCIA INCASSO CROMATO

Miscelatore da incasso per doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0244683	Doccia incasso	cromo	BMOPE6	53,17

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO D/V ESTERNO CROMATO

Gruppo miscelatore monocomando esterno per vasca, con bocca fissa e rompigetto e con deviatore automatico, supporto fisso, doccia e flessibile m 1,50

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0244684	Doccia vasca esterno	cromo	BMOPE7	72,71

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO DOCCIA ESTERNO CROMATO

Miscelatore monocomando esterno per doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0244682	Doccia esterno	cromo	BMOPE5	48,42

RUBINETTERIE

ERCOS

ERC

OPERA PRIMA GRUPPO LAVELLO D'APPOGGIO CROMATO

Miscelatore monoforo per lavello con bocca girevole e rompigetto

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0244685	Lavello	cromo	BMOPE8	48,42

RUBINETTERIE

GRO

EUROSMART MIX 1/2" LAVABO CR

Miscelatore monocomando da 1/2 per lavabo, cartuccia a dischi ceramici da 35 mm, bocca fusa con mousseur, scarico a saltarello 1 1/4, dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio cod. 46 375

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0204581	Lavabo	cromo	32925001	146,70

RUBINETTERIE

GRO

EUROSMART MIX 1/2" BIDET CR

Miscelatore monocomando da 1/2 per bidet, cartuccia a dischi ceramici da 35 mm, bocca con mousseur orientabile, scarico a saltarello 1 1/4, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio cod. 46 375

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0204578	Bidet	cromo	32929001	146,70

RUBINETTERIE

GRO

EUROSMART MIX 1/2" DOCCIA INC. CR

Miscelatore monocomando da 1/2 per doccia, cartuccia a dischi ceramici 46 mm, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio cod. 46 308.
COMPLETO DI CORPO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0204580	Doccia incasso	cromo	33556001	131,60

RUBINETTERIE

GRO

EUROSMART MIX 1/2" V/D INCASSO CR

Miscelatore monocomando da 1/2 per vasca-doccia, cartuccia a dischi ceramici 46 mm, deviatore automatico, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio cod. 46 308.
COMPLETO DI CORPO INCASSO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0204583	Vasca doccia incasso	cromo	33305001	205,80

RUBINETTERIE

GRO

EUROSMART MIX 1/2" V/D ESTERNO CR

Miscelatore monocomando da 1/2 per vasca-doccia, cartuccia a dischi ceramici 46 mm, bocca fusa con mousseur, attacco del flessibile da 1/2 con valvola di ritegno incorporata, deviatore automatico, con dotazione doccia completa di: manopola doccia anticalcare Solo cod. 28 028 F, supporto murale cod. 28 605, flessibile Relexaflex da 1500 mm 1/2 x 1/2 cod. 28 151, dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio cod. 46308

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0204582	Vasca doccia esterno	cromo	33302001	197,30

Presente alla pag. 619 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

BAU EDGE MIX LAVABO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per lavabo, cartuccia a dischi ceramici da 28 mm, bocca fusa con mousseur, scarico a saltarello 1 1/4" con raccordi flessibili, con tecnologia GROHE EcoJoy®

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098590	Lavabo	cromo	23328000	140,60

RUBINETTERIE

GRO

BAU EDGE MIX BIDET CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per bidet cartuccia a dischi ceramici da 28 mm, bocca con mousseur orientabile scarico a saltarello 1 1/4" con raccordi flessibili con tecnologia GROHE EcoJoy®

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098591	Bidet	cromo	23331000	140,60

RUBINETTERIE

GRO

BAU EDGE MIX DOCCIA INCASSO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per doccia, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio COMPLETO DI CORPO INCASSO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098594	Doccia incasso	cromo	29078000	125,60

RUBINETTERIE

GRO

BAU EDGE MIX V/D INCASSO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per vasca-doccia, parte esterna cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, deviatore automatico dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio COMPLETO DI CORPO INCASSO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098595	Vasca doccia incasso	cromo	29079000	196,80

RUBINETTERIE

GRO

BAU EDGE MIX V/D ESTERNO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per vasca-doccia per installazione a parete, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm bocca fusa con mousseur, deviatore automatico attacco flessibile da 1/2" con valvola di ritegno incorporata dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0098593	Vasca doccia esterno	cromo	23334000	172,40

Presente alla pag. 620 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO LAVABO BOCCA ALTA CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per lavabo, cartuccia a dischi ceramici da 35 mm, bocca alta girevole con mousseur scarico a saltarello 1 1/4" con raccordi flessibili, sistema di installazione GROHE QuickFix® dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604217	Lavabo bocca alta	cromo	23043002	250,40

Presente alla pag. 614 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO LAVABO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per lavabo, cartuccia a dischi ceramici da 35 mm, bocca fusa con mousseur, scarico a saltarello 1 1/4" con raccordi flessibili, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604219	Lavabo	cromo	33552002	174,20

Presente alla pag. 614 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO BIDET CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per bidet, cartuccia a dischi ceramici da 35 mm, bocca con mousseur orientabile, scarico a saltarello 1 1/4" con raccordi flessibili, dotato di limitatore di portata (da regolare) disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604220	Bidet	cromo	33565002	174,20

Presente alla pag. 615 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO DOCCIA INCASSO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per doccia, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio
COMPLETO DI CORPO INCASSO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604224	Doccia incasso	cromo	33635002	154,00

Presente alla pag. 615 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO V/D INCASSO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per vasca-doccia, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, deviatore automatico, dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio.
COMPLETO DI CORPO INCASSO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604225	Vasca doccia incasso	cromo	33637002	230,20

Presente alla pag. 615 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO DOCCIA ESTERNO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per doccia, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, attacco del flessibile da 1/2", con valvola di ritegno incorporata dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio.
SENZA DOTAZIONE DOCCIA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604221	Doccia esterno	cromo	33590002	183,50

Presente alla pag. 615 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

GRO

EUROSTYLE COSMO V/D ESTERNO CROMO

Miscelatore monocomando da 1/2" per vasca-doccia, cartuccia a dischi ceramici da 46 mm, bocca fusa con mousseur, deviatore automatico attacco del flessibile da 1/2", con valvola di ritegno incorporata dotato di limitatore di portata (da regolare), disponibile limitatore di temperatura (da attivare) come accessorio con dotazione doccia completa di: manopola doccia Euphoria cod. 27 222, supporto a muro fisso cod. 27 056, flessibile Relexaflex da 1.500 mm 1/2" x 1/2" cod. 28 151

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0604223	Vasca doccia esterno	cromo	33592002	234,90

Presente alla pag. 615 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX LAVABO LEVA LUNGA CROMO

Miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa e rompigetto neoperl 24x1, asta di comando dello scarico, piletta da 1-1/4", sistema di fissaggio Easy Fix,è dotato di cartuccia EKo da 47 mm. Tubi flessibili.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142476	Lavabo leva lunga	cromato	B0253AA	167,80

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX LAVABO CROMO

Miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa e rompigetto neoperl 24x1, asta di comando dello scarico, piletta da 1-1/4", sistema di fissaggio Easy Fix, è dotato di cartuccia EKo da 47 mm. Tubi flessibili con attacco G3/8

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142473	Lavabo	cromato	B0250AA	115,90

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX BIDET CROMO

Miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa e rompigetto neoperl 24x1, asta di comando dello scarico, piletta da 1-1/4", sistema di fissaggio Easy Fix, è dotato di cartuccia EKo da 47 mm. Tubi flessibili con attacco G3/

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142477	Bidet	cromato	B0254AA	115,90

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX DOCCIA INCASSO CROMO

Miscelatore monocomando ad incasso per doccia con attacchi di alimentazione e scarico da 1/2". Corpo a incasso incluso nella confezione. Non è corredato di componenti doccia.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142471	Doccia incasso	cromato	A5960AA	92,08

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX V/D ESTERNO CROMO

Miscelatore esterno per vasca/doccia bocca di erogazione dotata di rompigetto neoperl 24x1 e raccordi a S da 1/2" regolabile per interasse da 150±13 mm. È dotato di cartuccia EKo da 47 mm e deviatore. È corredato di doccetta IdealRain diametro 80 mm. 1 funzione, supporto fisso e tubo flessibile da 1500 mm, raccordo conico da 1/2".

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142479	Vasca doccia esterno	cromato	B0256AA	200,40

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN 2 MIX DOCCIA ESTERNO CROMO

Miscelatore esterno per doccia con raccordi a S da 1/2" regolabile per interasse da 150±23 mm, è dotato di cartuccia EKo da 47 mm e deviatore. Non è corredato di componenti doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0142478	Doccia esterno	cromato	B0255AA	157,20

IDS

MARA MIX LAVABO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0635289	Miscelatore monocomando lavabo con bocca d'erogazione fissa, aeratore nascosto e tubi flessibili. È dotato di cartuccia da 35 mm con limitatore della temperatura e riduttore di portata a 5 l/m. Sistema di fissaggio Easy Fix, con asta di comando e piletta in metallo cromata da 1-1/4. Sporgenza bocca 120 mm, altezza bocca 65 mm	cromato	A9041AA	172,60

Presente alla pag. 671 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

IDS

MARA MIX BIDET CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551491	Miscelatore monocomando bidet con bocca d'erogazione fissa, aeratore nascosto orientabile, tubi flessibili, asta di comando e piletta cromata. È dotato di cartuccia da 35 mm con limitatore della temperatura e riduttore di portata a 5 l/m. Sistema di fissaggio Easy Fix.	cromato	A9037AA	172,30

IDS

MARA MIX DOCCIA INCASSO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551495	Miscelatore monocomando ad incasso per doccia, solo parti esterne. Il miscelatore lavora con il corpo ad incasso A2650NU, da ordinare separatamente. Non è corredato da accessori doccia.	cromato	A9038AA	127,50
0001831	Corpo incasso universale (kit 1)	|vl	A2650NU	154,20

RUBINETTERIE

IDS

MARA MIX V/D INCASSO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551496	Miscelatore monocomando ad incasso per vasca-doccia, solo parti esterne. Il miscelatore lavora con il corpo ad incasso A2650NU, da ordinare separatamente. Non è corredato da accessori doccia.	cromato	A9039AA	177,40
0001831	Corpo incasso universale (kit 1)	lvl	A2650NU	154,20

Presente alla pag. 671 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

IDS

MARA MIX DOCCIA ESTERNO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551494	Miscelatore monocomando esterno per doccia. È dotato di raccordi ad S regolabili per intersasse da 137 mm a 163 mm Cartuccia a dischi ceramici da 35 mm con limitatore della temperatura. Non è corredato da accessori doccia.	cromato	A9015AA	189,00

RUBINETTERIE

IDS

MARA MIX V/D ESTERNO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0551492	Miscelatore esterno per vasca-doccia con deviatore integrato. Cartuccia a dischi ceramici da 35 mm con limitatore della temperatura. Corredato da accessori doccia: doccetta minimalista 1 funzione, supporto a muro e flessibile doppia graffatura	cromato	A9014AA	258,50

RUBINETTERIE

IDS

CERAPLAN GRUPPO LAVELLO CROMATO

CERAPLAN - Miscelatore monocomando d'appoggio su lavello o mobile con bocca d'erogazione orientabile. È dotato di cartuccia EKo da 47 mm. Non è corredato di scarico. I tubetti di raccordo sono flessibili in rete d'acciaio

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0003134	Lavello	cromato	B1119AA	126,50

Presente alla pag. 681 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

IDS

CERA J GRUPPO LAVELLO A PARETE CROMO

CERA J - Miscelatore monocomando a parete per lavello da cucina con bocca d'erogazione orientabile dotato di raccordi a S da 1/2 regolabili per interasse da 137 a 163 mm

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0003140	Lavello	cromato	B9398AA	123,30

Presente alla pag. 681 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

IDS

CERASPRINT GRUPPO LAVELLO CON DOCCETTA ESTRAIBILE CROMO

CERASPRINT - Miscelatore monocomando d'appoggio su lavello mobile, con bocca d'erogazione orientabile ed estraibile. Dotato di cartuccia Eko

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0003152	Lavello con doccetta	cromato	B5347AA	261,80

Presente alla pag. 680 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE

ERC

SIRIO MIX LAVELLO CON DOCCETTA ESTRAIBILE CROMO

Miscelatore monoforo per lavello con bocca estraibile e rompigetto

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0389160	Lavello con doccetta	cromo	BMSIR9	126,20

Presente alla pag. 571 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

GRUPPO DOCCIA PRELAVAGGIO STOVIGLIE CON RUBINETTO A META' TUBO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0241886	Gruppo doccia di prelavaggio stoviglie rubinetto a metà tubo con canna a snodo per montaggio su isola h=900, bocca telescopica da 200 a 300 mm	cromo	09420	602,00
0241887	come sopra, senza fissaggio a muro e con calotta rinforzata.	cromo	09425	559,00

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

GRUPPO DOCCIA PRELAVAGGIO STOVIGLIE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084755	Gruppo doccia prelavaggio stoviglie per rubinetti a parete h=900.	cromo	09400	428,90
0084754	Gruppo doccia prelavaggio stoviglie da banco h=1200.	cromo	09410	447,60

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

MIX LAVELLO A LEVA LUNGA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084700	Rubinetto miscelatore monoforo monocomando con leva clinica c/valvole di non ritorno e flessibile 1/2"	cromo	09490	186,50

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO MONOFORO LAVELLO CON LEVE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084694	Rubinetto miscelatore monoforo lavello c/valvole di non ritorno e flessibile 1/2". Vitone ceramico.	cromo	09440/LDC	117,50

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO A COLONNA CON MANIGLIA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084708	Rubinetto a colonna monoacqua. Vitone ceramico.	cromo	09470/DC	55,01

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

MISCELATORE A PEDALE ESTERNO DOPPIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084815	Miscelatore a pedale esterno per montaggio a pavimento.	cromo	02066	218,40
0084841	Miscelatore a pedale esterno per montaggio a parete.	cromo	02068	294,50

Presente alla pag. 683 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

MISCELATORE MONOPEDALE ESTERNO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084850	Miscelatore monopedale a pavimento.	cromo	02070	214,80
0084818	Miscelatore monopedale a parete.	cromo	02072/90	246,20

Presente alla pag. 683 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

MISCELATORE A PEDALE CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084842	Miscelatore monopedale (art. 02070) predisposto con dispositivo di bloccaggio per una erogazione continua	cromo	02075/01	342,80

Presente alla pag. 684 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO A PEDALE ESTERNO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084792	Rubinetto a pedale esterno per montaggio a parete.	cromo	02064	173,70
0084793	Rubinetto a pedale esterno per montaggio a pavimento.	cromo	02061	143,20

Presente alla pag. 683 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

IDR

BOCCA DI EROGAZIONE GIREVOLE IN TUBO D.18 DA 1/2" CR.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084604	Bocca girevole mod. economico.	cromo	02024	43,82

Presente alla pag. 684 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

IDR

BOCCA EROGAZIONE GIREVOLE PER RUBINETTERIA A PEDALE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084603	Bocca di erogazione mod. americano.	cromo	02025	62,47

Presente alla pag. 684 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

IDR

BOCCA DI EROGAZIONE MINIMALE A PARETE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0085088	Bocca di erogazione minimale fissa a parete con sporgenza mm160.	cromo	02130	41,96

Presente alla pag. 684 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO A PULSANTE DA PARETE CON ARRESTO A TEMPO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0085068	Rubinetto a pulsante da parete con arresto temporizzato preregolato. Tempo di erogazione: 15 sec. a 3 bar non riducibile	cromo	08000/E	57,81

Presente alla pag. 685 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO COLLO CIGNO AD ARRESTO A TEMPO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0085066	Rubinetto collo cigno a pulsante con arresto temporizzato preregolato. Tempo di erogazione: 15 sec. a 3 bar non riducibile	cromo	08010/E	69,00

Presente alla pag. 685 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013
Tempo di erogazione: 15 sec. a 3 bar non riducibile

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

RUBINETTO DOCCIA CILINDRICO ESTERNO CON CHIUSURA A TEMPO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084828	Rubinetto doccia cilindrico cromo esterno con chiusura temporizzata 15 sec.	cromo	08130/E	82,98

Presente alla pag. 685 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

idral

IDR

BRACCIO DOCCIA ANTIVANDALO ANTI IMPICCAGIONE

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0185207	Braccio doccia antivandalo anti-impiccagione con soffione fisso 1/2". Portata variabile.	cromo	09033	66,20

Presente alla pag. 686 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

DMP

CLASS 20 BIANCO

Rubinetto elettronico a tripla fotocellula con miscelatore incorporato. Scocca in ABS

Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0149963	CLASS 20 ABS	bianco	230Vac - 5Vdc	23203	582,00
0149975	CLASS 20 BT ABS	bianco	PILE (3 x 1,5 V)	83203	582,00

Presente alla pag. 564 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

DMP

CLASS 20 M

Rubinetto elettronico a tripla fotocellula con miscelatore incorporato. Scocca in metallo

Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0149958	CLASS 20 M	cromo	230Vac - 5Vdc	22206	695,00
0149970	CLASS 20 M BT	cromo	PILE (3 x 1,5 V)	82206	695,00

Presente alla pag. 564 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

DMP

ECOMIX PLUS 113

Rubinetto elettronico con miscelatore incorporato

Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0626464	ECOMIX PLUS 113	cromo	230Vac - 5Vdc	27806	654,00
0626656	ECOMIX PLUS 113 BT	cromo	PILE (3 x 1,5 V)	87806	654,00

Presente alla pag. 564 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RUBINETTERIE/COMUNITÀ

DMP

MINIUNO

Rubinetto elettronico da parete, per acqua fredda o premiscelata, ingresso da 1/2G, canna mm 250

Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0513526	MINIUNO 40250 - Rubinetto elettronico da parete, per acqua fredda o premiscelata, ingresso da 1/2G, canna mm 250	cromo	PILE (2 x 1,5 V)	82956	672,00

Presente alla pag. 567 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

IDROSCOPINI

idral

IDR

IDROSCOPINO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0457415	Idroscopino con attacco doccia a muro senza alimentazione.	bianco	02419/B	69,00

IDROSCOPINI

idral

IDR

IDROSCOPINO CROMO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0457416	Idroscopino con attacco doccia a muro senza alimentazione.	cromo	02419/C	93,24

RICAMBI RUBINETTERIE

GRO

CARTUCCIA 35MM CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0057540	Cartuccia a dischi ceramici 35 mm	cromo	46374000	117,10

RICAMBI RUBINETTERIE

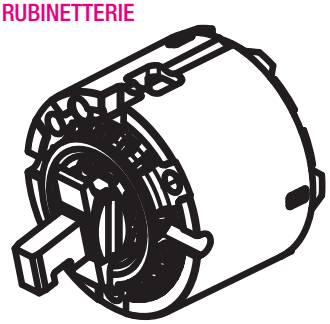
GRO

CARTUCCIA 46MM CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0057362	Cartuccia a dischi ceramici 46 mm	cromo	46048000	109,60

RICAMBI RUBINETTERIE

DOL

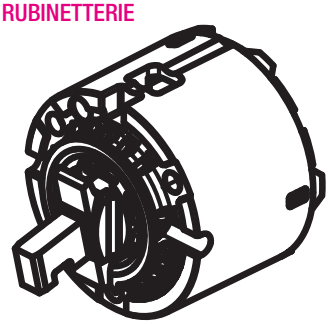


CARTUCCIA DIAM.47 MM

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0201282	Cartuccia diametro 47 MM	A963902NU	44,45

RICAMBI RUBINETTERIE

IDS



CARTUCCE IDS

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0002148	Click cartuccia con sistema Eko	A960500NU	54,36
0604289	Cartuccia 40 MM + vite M 43 x 1,5 / M 41 x 1,5	B960863NU	14,73
0003023	Cartuccia Cera J 40 MM	A963785NU	54,36
0002552	Cartuccia CERAMIX V.T.4	A962552NU	57,02
0002433	Cartuccia CERAMIX V.T.8	A961710NU	66,23

RICAMBI RUBINETTERIE

ERC

CARTUCCIA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0417956	Cartuccia 40 mm	cromo	BRCAR6	9,02
0387863	Cartuccia 35 mm, piatta	cromo	BRCAR3	8,22
0387864	Cartuccia 35 mm, lunga	cromo	BRCAR4	8,22

RICAMBI RUBINETTERIE

TIR

"KIT" VITONE UNIVERSALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0181809	"KIT" VITONE UNIVERSALE IN CONFEZIONE SKIN-PACK	8103000L	27,53

RICAMBI RUBINETTERIE

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

AEREATORE OTTONE CROMATO M24/1

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0179435	Frangigetto per rubinetti, ad aereatore con reticelle, F22/1 in ottone cromato	M 24/1	4543010C	2,73

RICAMBI RUBINETTERIE

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

AEREATORE OTTONE CROMATO M28/1

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0179461	Aereatore per bocche erogatrici vasca, tipo omologato, in ottone cromato	M 28/1	4546020C	4,95

RICAMBI RUBINETTERIE

Presente alla pag. 1520 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RICAMBI RUBINETTERIE

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

AEREATORE OTTONE CROMATO F 22/1

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0179426	Frangigetto per rubinetti, ad aereatore con reticelle, F22/1 in ottone cromato	F 22/1	4543000C	2,73

RICAMBI RUBINETTERIE

BOSSINI

BOS

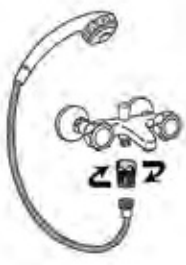
AERATORI OTTONE CROMATO CON RIDUTTORE DI PORTATA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0200968	Aeratore ottone 24xX1M con riduttore di portata	cromo	R00006000030001	3,51
0200965	Aeratore ottone 22x1F con riduttore di portata	cromo	R00004000030001	3,51

RICAMBI RUBINETTERIE

BOSSINI

BOS



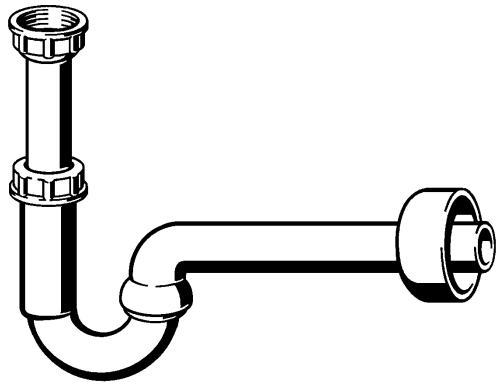
RACCORDO GIREVOLE 1/2X1/2 CON RIDUTTORE DI PORTATA

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0200961	Raccordo girevole 1/2x1/2 con riduttore di portata	cromo	R00001000030001	7,69

MINUTERIA IDRAULICA

viega

VIE



SIFONE IN PLASTICA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0256345	Sifone per lavabo materiale plastico a norma DIN EN 274 modello 5611K	1 1/4 x 32	105952	9,25
0256346	Sifone per bidet materiale plastico a norma DIN EN 274 modello 5536	1 1/4 x 32	218980	9,25

MINUTERIA IDRAULICA

Ghidini SpA

GFB

SIFONE BOTTIGLIA

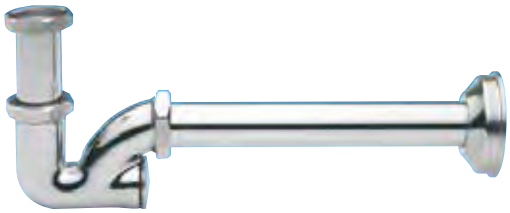
Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0129747	529 - Sifone bottiglia senza piletta, mod. Concord, tubo cm 25 CERTIFICATO DIN 19545	1 ” x 26	529125	23,13

Presente alla pag. 1426 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

Ghidini SpA

GFB



SIFONE COLONNA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0129746	551 - Sifone per lavabo a colonna, mod. Concord, tubo 25 cm	1 ” x 26	551125	23,13
0129744	mod. Concord, tubo 25 cm	1 1/4” x 32	53911425	19,41

Presente alla pag. 1426 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

Ghidini SpA

GFB

SIFONE A S

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0129743	549 - Sifone per lavabo a colonna, mod. 2000, tubo 25 cm	1 1/4” x 32	54911425	19,41
0129748	541 - Sifone a S, mod. Concord, tubo cm 25	1 ” x 26	541125	23,13

Presente alla pag. 1426 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

ERCOS

ERC

SIFONE ESTETICO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0497759	Sifone di scarico per lavabo colonna “tonda”in ottone cromato, attacco da 1 1/4 e regolazione 130/300 mm	cromo	BRSIF1	63,98
0497760	Sifone di scarico per lavabo colonna “quadra” in ottone cromato, attacco da 1 1/4 e regolazione 130/300 mm	cromo	BRSIF2	82,20

Presente alla pag. 584 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

ERCOS

ERC

PIELETTA CLICK CLACK

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0497758	Tappo scarico molla “clic clac” in ottone cromato con diametro passaggio da 60mm, attacco da 1.1/4, CON TROPPO PIENO	cromo	BRPOP6	41,17
0544350	Tappo scarico molla "clic clac" in ottone cromato con diametro passaggio da 60mm, attacco da 1.1/4" SENZA TROPPO PIENO	cromo	BRPOP7	41,17

Presente alla pag. 584 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

RICAMBI RUBINETTERIE

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

PILETTA CON STALTARELLO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0182305	PILETTE SALTARELLO DA 1"	4821000C1"	30,00
0182301	PILETTE SALTARELLO 1"1/4	4821000C1"1/4	32,58

MINUTERIA IDRAULICA

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

TAPPO PER PILETTA SALTARELLO

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0178895	Tappi in ottone cromato per pilette saltarello in ottone cromato a norme DIN, ø esterno mm. 39,7	1	4119000C1"	11,03
0178896		1 1/4	4119000C1"1/4	11,89

MINUTERIA IDRAULICA

FAC

TEFLON H 19 MM X 12 M SP. 0,076 MM

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130768	TEFLON H 19 MM X 12 M SP. 0,076 MM	TEF1912F	1,26

MINUTERIA IDRAULICA

FAC

TEFLON DIN USO GAS H 12 MM X 12 M X SP 0,1 MM

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130764	TEFLON DIN USO GAS H 12 MM X 12 M X SP 0,1 MM	TEFDIN1212F	0,97

MINUTERIA IDRAULICA

FAC

CANAPA EXTRA 4 CODE IN BALLE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130655	CANAPA EXTRA, pettinato meccanico di lino di prima qualità per raccordi idraulici, in balle 25 kg	CANEXK025	13,07

MINUTERIA IDRAULICA

FAC

SILICON, MASTICE UNIVERSALE PER RACCORDI ACQUA POTABILE, ARIA, METANO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130636	Barattolo gr 460	SIBA0460	5,32

MINUTERIA IDRAULICA

LOC

LOCTITE 55 NASTRO SIGILLARACCORDI 150MT

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130403	LOCTITE 55 - Filo sigillaraccordi in multifibra impregnato che non indurisce adatto alla sigillatura di qualsiasi filettatura. Certificato IMQ, DVGW/KTW per acqua potabile e gas. Certificato BAM per ossigeno gassoso a 60°C e 20 bar. Barattolo da 150 metri Vedi codici alternativi legati a promozioni del Fornitore	303349	30,98

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

SILICONE ACETICO ANTIMUFFA TRASPARENTE

Articolo	Descrizione	Colore	ML	Codice Fornitore	Prezzo
0046079	SAS - Silicone sanitari acetico antimuffa, indicato per: ceramica, piastrelle, sanitari, vetro, alluminio	Traspa-rente	280	00009362	5,78

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

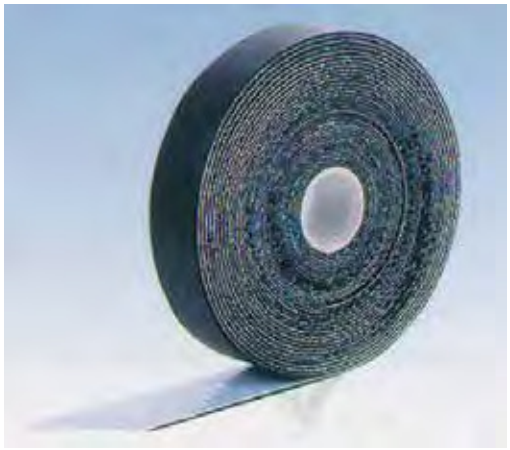
SILICONE ACETICO ANTIMUFFA BIANCO

Articolo	Descrizione	Colore	ML	Codice Fornitore	Prezzo
0046078	SAS - Silicone sanitari acetico antimuffa, indicato per: ceramica, piastrelle, sanitari, vetro, alluminio	Bianco	280	00009361	5,78

MINUTERIA IDRAULICA

L'ISOLANTE K-FLEX

KFL



NASTRO ANTICONDENSA IN GOMMA 50X3X10 K-FLEX

Articolo	Descrizione	Misura	Codice For-nitore	Prezzo
0127613	Nastro anticondensa in gomma sintetica espansa di colore nero in rotoli da 10 metri	H 50 mm	850NS020100	8,16

Presente alla pag. 1067 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

FACOT

FAC

DISSOL, DISOTTURANTE LIQUIDO PER SCARICHI AD AZIONE RAPIDA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130618	DISSOL, disotturante liquido professionale per scarichi ad azione rapida. Flacone 1 lt	DIS1000E	9,68

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

FISSAGGIO PER SANITARI

Articolo	Descrizione	Sigla	Codice Fornitore	Prezzo
0044900	Elementi di fissaggio WST in busta da 2 pezzi	WST 120	00051308	4,27

Presente alla pag. 1412 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

FISSAGGIO LATERALE PER SANITARI

Articolo	Descrizione	Sigla	Codice Fornitore	Prezzo
0044890	Elementi di fissaggio WB 5 N in nylon con calotta coprivite cromata in busta da 2 pezzi	WB 5 N	00501015	9,32

Presente alla pag. 1412 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

FISSAGGIO PER SANITARI

Articolo	Descrizione	Sigla	U.M.	Codice Fornitore	Prezzo
0044887	Elementi di fissaggio WB 2 INOX in busta da 4 pezzi	WB 2 Inox	CF	00501004	4,78

Presente alla pag. 1412 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

fischer I SISTEMI DI FISSAGGIO

FIS

FISSAGGIO PER CASSETTE E SCALDABAGNI

Articolo	Descrizione	Sigla	U.M.	Codice Fornitore	Prezzo
0044903	Elementi di fissaggio WDS in busta da 2 pezzi	WDS 12	CF	00501054	3,95

Presente alla pag. 1412 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

LUXOR

LUX

FLESSIBILI ACCIAIO INOX F1/2 F3/8

FGI + FGI DN 10 Tubo flessibile acciaio inox con femmina con guarnizione inserita da entrambi i lati.

Articolo	Descrizione	Raccordi	Lunghezza cm	Codice Fornitore	Prezzo
0135685	FGI + FGI DN 10 Tubo flessibile acciaio inox con femmina con guarnizione inserita da entrambi i lati.	FGI 1/2 FGI 3/8 DN 10	20	FGAGNS0200LAL	5,33
0135686			25	FGAGNS0250LAL	5,44
0135687			30	FGAGNS0300LAL	5,52
0135688			35	FGAGNS0350LAL	5,88
0135689			40	FGAGNS0400LAE	5,97
0135690			50	FGAGNS0500LAE	6,38

Presente alla pag. 1444 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

LUXOR

LUX

FLESSIBILI ACCIAIO INOX M1/2 F1/2

FGI + FGI DN 10 Tubo flessibile acciaio inox con femmina con guarnizione inserita da entrambi i lati.

Articolo	Descrizione	Raccordi	Lunghezza cm	Codice Fornitore	Prezzo
0135811	FGI + FGI DN 10 Tubo flessibile acciaio inox con femmina con guarnizione inserita da entrambi i lati.	MPR 1/2 FGI 1/2 DN 10	20	FGADDS0200LAR	6,67
0135676			25	FGADDS0250LAR	6,84
0135812			30	FGADDS0300LAR	6,97
0135813			35	FGADDS0350LAR	7,19
0135814			40	FGADDS0400LAS	7,50
0135815			50	FGADDS0500LAS	8,02
0135817			80	FGADDS0800LAS	10,09
0135818			100	FGADDS1000LAS	10,92

Presente alla pag. 1445 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

LUXOR

LUX

RUBINETTO SOTTOLAVABO 1/2 3/8 CON ROSETTA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0114053	Rubinetti sottolavabo a vitone senza filtro, rosetta scorrevole V 2 SENZA DADO	1/2 x 3/8	70802100	7,19

Presente alla pag. 1454 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

LUXOR

LUX

SQUADRETTA SOTTOLAVABO OTTONE CROMATO ANGOLARE DADO ALTO

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0112870	Squadretta sottolavabo in ottone cromato, con rosetta scorrevole per tubo Ø 10 mm, con cartuccia a 3 pezzi, gruppo 05 CON DADO ALTO	MPR 1/2 RCC 3/8	05142102CC	8,25

Presente alla pag. 1454 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

LUXOR

LUX

RUBINETTO A SFERA CON MANIGLIA A FARFALLA M1/2 M3/4 CON ROSETTA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0114010	Rubinetto a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla e rosetta scorrevole	M 1/2 - M 3/4	70302127	10,73

Presente alla pag. 1456 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

cimberio

CIM

RUBINETTO P.GOMMA

Articolo	Descrizione	DN	Codice Fornitore	Prezzo
0053042	34/1 - "Rubistar" antighiaccio con portagomma, nichelato	1/2	34/11/2	15,59
0053043		3/4	34/13/4	24,41
0053041		1	34/11	39,18

Presente alla pag. 1083 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MINUTERIA IDRAULICA

Ghidini SpA

GFB

PROLUNGA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0129813	841 - Prolunga telescopica con or gomma	130 x Ø 26	8411426	5,12
0129782		130 x Ø 32	8411432	5,56

MINUTERIA IDRAULICA

Ghidini SpA

GFB

CANOTTO CON BATTUTA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0129902	844 - Tubo con battente, ottone cromato	250 x Ø 26	8442526	5,84
0129895		250 x Ø 32	8442532	6,38

MINUTERIA IDRAULICA

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

FLESSIBILE PER SCARICO ESTENSIBILE PER MM 650 CON DADO IN OTTONE

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0181517	Flessibili per scarichi, estensibile sino a mm 650, con dado in ottone nichelato	1	439000BN1"	5,81
0181515		1 1/4	439000BN1"1/4	5,81
0181513		1 1/2	439000BN1"1/2	5,81

MINUTERIA IDRAULICA

GIUSEPPE TIRINNANZI

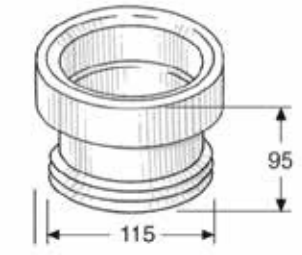
TIR

GUARNIZIONE IN GOMMA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0177156	Giunto in gomma nera per curve tecniche	40 x 25/30	211800GN	1,64
0177173	modello UNIVERSALE	40 x 25/30/32	220400GN	0,79

MINUTERIA IDRAULICA

valsir



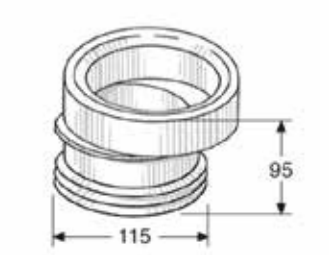
VAL

GUANIZIONE IN GOMMA PER ALLACCIAMENTO WC Ø 110/90

Articolo	Descrizione	Ø / U	Codice Fornitore	Prezzo
0025098	Guarnizione concentrica bianca per allacciamento bicchiere vaso Ø 110 a d 90	40/50	VS0700073	9,80

MINUTERIA IDRAULICA

valsir



VAL

GUARNIZIONE IN GOMMA ECCENTRICA PER ALLACCIAMENTO WC Ø 110/90

Articolo	Descrizione	Ø / U	Codice Fornitore	Prezzo
0025097	Guarnizione eccentrica bianca per allacciamento bicchiere vaso Ø 110 a d 90	110/90	VS0700071	9,80

ACCESSORI

MET

LINEA SPECCHIO AD ARCO 40 X H 52

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0047692	Specchio ad arco in termoindurente cm 40 x H 52	Bianco	101272002	81,33

ACCESSORI

MET

LINEA P/BICCHIERE PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048115	Porta bicchiere in termoindurente cm 16 x h 10 x 11	Bianco	110283002	23,93

ACCESSORI

MET

LINEA P/SAPONE PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048116	Porta sapone in termoindurente cm 16 x h 2,5 x 11	Bianco	110284002	19,26

ACCESSORI

MET

LINEA P/SALVIETTA 30 PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048117	Porta salvietta 30 in termoindurente cm 30 x h 2,5 x 11	Bianco	110285002	25,88

ACCESSORI

MET

LINEA P/ASCIUGAMANI 56 PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048118	Porta salvietta 56 in termoindurente cm 56 x h 2,5 x 11	Bianco	110286002	31,52

ACCESSORI

MET

LINEA P/ASCIUGAMANI SNODO PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048126	Porta asciugamani a snodo in termoindurente cm 9 x h 9 x 41	Bianco	110304002	43,58

ACCESSORI

METAFORM

MET

LINEA P/ROTOLO+P/SALVIETTA BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048119	Porta rotolo/salvietta in termoindurente cm 20 x h 2,5 x 11	Bianco	110287002	20,62

Presente alla pag. 1174 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

LINEA APPENDIABITO PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048120	Appendiabito in termoindurente cm 20 x h 3 x 7	Bianco	110288002	17,12

Presente alla pag. 1174 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

LINEA ANGOLARE DOCCIA PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048123	Angolare doccia in termindurente cm 18 x h 2,5 x 18	Bianco	110295002	28,21

Presente alla pag. 1174 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

LINEA P/SCOPINO TONDO PAR. BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048109	Porta scopino in termoindurente cm Ø 11 x h 44,5	Bianco	110149002	36,38

Presente alla pag. 1174 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

MET

ONE P/SAPONE PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048175	Porta sapone in vetro cm 13 x H 7 x 12,2	Cromo	110744100	25,88

ACCESSORI

MET

ONE P/SPAZZOLINI PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048176	Porta spazzolini in vetro cm 7 x h 9,5 x 11	Cromo	110745100	25,88

ACCESSORI

MET

ONE P/ASCIUGAMANI 60 PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048179	Porta asciugamani 60 cm 64 x h 6 x 8	Cromo	110748100	38,52

ACCESSORI

MET

ONE P/ASCIUGAMANI 30 PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048178	Porta asciugamani 30 cm 36 x h 6 x 8	Cromo	110747100	36,38

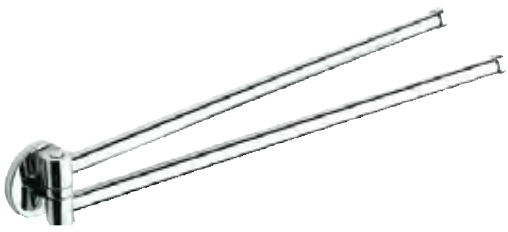
ACCESSORI

MET

ONE P/ASCIUGAMANI ANELLO PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048180	Porta asciugamani ad anello cm 21,5 x h 14 x 6	Cromo	110749100	32,88

ACCESSORI



MET

ONE P/ASCIUGAMANI SNODO PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048181	Porta asciugamani a snodo cm 48,5 x h 6 x 4	Cromo	110750100	58,76

ACCESSORI

METAFORM

MET

ONE APPENDINI PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048184	Appendiabiti cm 7 x h 6 x 5	Cromo	110753100	21,21

Presente alla pag. 1175 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

ONE P/ROTOLO APERTO PAR. CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0048182	Porta rotolo aperto cm 20 x h 4 x 10	Cromo	110751100	28,21

Presente alla pag. 1175 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

ONE KIT 8Z

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0402554	Kit One 8 pezzi (744 x 2 - 745 - 748 - 749 - 752 - 753 - 755)	Cromo	101757100	200,60

Presente alla pag. 1175 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI

METAFORM

MET

COLLA GECO BICOMPONENTE NONTOSSICA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0594152	Colla bicomponente non tossica ideale per piastrelle, vetro, legno, metallo, plastica e pietra per serie One	101B85099	17,51

Presente alla pag. 1175 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI COMUNITÀ

MET

ONE HOTEL. P/SAPONE FILO CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175961	Porta sapone a filo in ottone cm 13 x h 3 x 9,3	Cromo	101900100	36,97

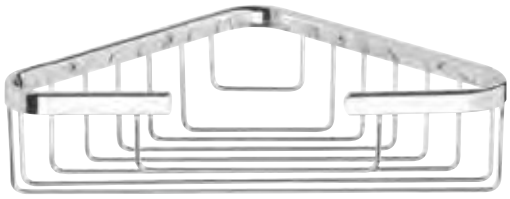
ACCESSORI COMUNITÀ

MET

ONE HOTEL. P/SAPONE FILO DOPPIO CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175962	Porta sapone doppio a filo in ottone cm 25 x h 3 x 9	Cromo	101901100	50,00

ACCESSORI COMUNITÀ



MET

ONE HOTEL. ANGOLARE DOCCIA FILO CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175963	Angolare a filo in ottone cm 25 x h 6 x 14,5	Cromo	101902100	54,28

ACCESSORI COMUNITÀ

MET

ONE HOTEL. P/TELI CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175964	Porta teli in ottone cm 63 x h 10 x 21	Cromo	101903100	147,30

ACCESSORI COMUNITÀ

MET

ONE HOTEL. P/SAPONE INAMOVIBILE CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175965	Porta sapone inamovibile in ottone cm 13,5 x h 6 x 10	Cromo	101904100	50,00

ACCESSORI COMUNITÀ

MET

ONE HOTEL. FILO STENDIBIANCHERIA RIAVVOLGIB.CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175966	Filo stendibiancheria in acciaio inox cm Ø 9 x h 6	Cromo	101905100	43,39

ACCESSORI COMUNITÀ

METAFORM

MET

ONE HOTEL. ASCIUGACAPELLI C/SUPP.MURO BCO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175967	Asciugacapelli 1200 W - Marchio CE cm 10,3 x h 23,5 x 11	Bianco	101906004	71,60

ACCESSORI COMUNITÀ

METAFORM

MET

ONE GETTACARTA 3L CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175968	Pattumiera inox 3L cm 17 x h 26 x 24	Cromo	101907100	43,39

ACCESSORI COMUNITÀ

METAFORM

MET

ONE GETTACARTA 5L CR

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0175969	Pattumiera inox 5L cm 20,5 x h 28 x 25	Cromo	101908100	69,27

ACCESSORI COMUNITÀ

DMP ELECTRONICS

DMP

ARIA - 230V - BIANCO

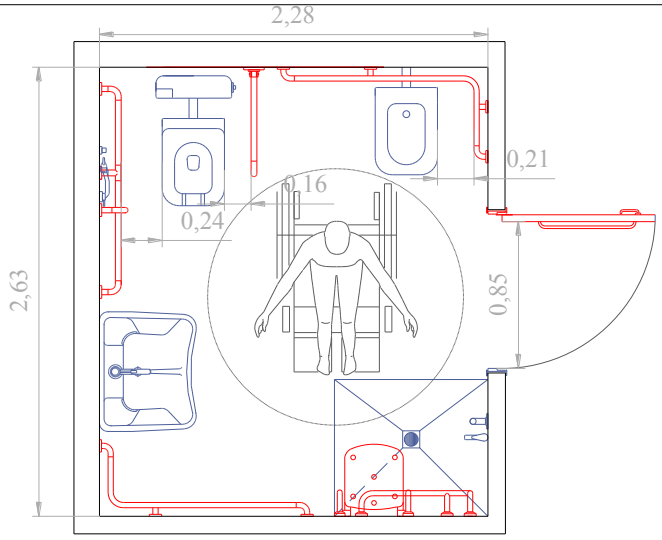
Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0392899	ARIA - Asciugamani elettronico ad aria calda. Scocca in ABS. Potenza: 2000 W	Bianco	230Vac - 5Vdc	21003	539,00

Abbattimento delle barriere architettoniche
Leggi e norme da applicare per la progettazione
Sintesi per un rapido utilizzo delle disposizioni vigenti

D.P.R. 384/78 Norme tecniche per le strutture pubbliche d'uso collettivo.	**ACCESSI E PERCORSI ORIZZONTALI** Porte: 85 cm luce netta minima, la maniglia ad un'altezza di 90 cm Corridoi e passaggi: 150 cm larghezza minima. Devono essere assenti variazioni di livello, che possono essere superate mediante rampe.
D.P.R. 384/78 Norme tecniche per le strutture pubbliche d'uso collettivo.	**LOCALI IGIENICI** Dimensioni: Minime dimensioni 180 cm X 180 cm Porte: 85 cm luce netta minima Apertura verso l'esterno WC: Posto nella parte opposta all'accesso. L'asse della tazza deve essere posto ad una distanza minima di 140 cm dalla parete laterale sinistra e ad una distanza minima di 40 cm dalla parete laterale destra. Lavabo: Deve essere posto preferibilmente nella parete opposta a quella cui è fissata la tazza WC lateralmente all'accesso. Il piano lavabo deve essere posto ad un'altezza di 80 cm dal pavimento. Il lavabo deve essere del tipo a mensola. Le tubazioni di carico e scarico dell'acqua devono essere sotto traccia per evitare ingombri sotto il lavabo. La rubinetteria deve avere il comando a leva. Specchio: Deve essere posto sopra il lavabo in una zona compresa tra 90 cm e 170 cm d'altezza. Corrimano: Il locale deve essere provvisto di un corrimano orizzontale continuo fissato lungo l'intero perimetro del locale (escluso lo spazio interessato dal lavabo e dalla porta). Il corrimano deve essere fissato all'altezza di 80 cm dal pavimento e ad una distanza di 5 cm dalla parete Altro corrimano deve essere previsto all'altezza di 80 cm fissato nel lato interno della porta per consentire l'apertura a spinta verso l'esterno. Due corrimani verticali fissati al pavimento e al soffitto: il primo deve essere posto, a sinistra (per chi entra) della tazza WC ad una distanza dall'asse di 40 cm e dalla parete posteriore di 15 cm; il secondo, deve essere posto a destra (per chi entra) della tazza WC a 30 cm dal bordo anteriore della tazza e di 15 cm dalla parete laterale destra. I corrimani devono essere realizzati in tubo di acciaio da un pollice, rivestito e verniciato con material plastico. Campanello elettrico: Deve essere del tipo a cordone, posto in prossimità della tazza WC
D.M. 236/89	**ACCESSIBILITA'** Rappresenta il grado più alto di utilizzo dello spazio costruito. Per accessibilità s'intende la possibilità, anche per persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di raggiungere l'edificio e le sue singole unità immobiliari, di entrarvi agevolmente e di fruirne spazi e attrezzature in condizioni di adeguata sicurezza e autonomia. La normativa prevede che debba essere garantita l'accessibilità: per i percorsi esterni e le parti comuni di tutti gli edifici e, inoltre, che sia accessibile almeno il 5% degli alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata (con un minimo di un'unità immobiliare per ogni intervento); per gli ambienti destinati ad attività sociali (come quelle scolastiche, sanitarie, culturali,

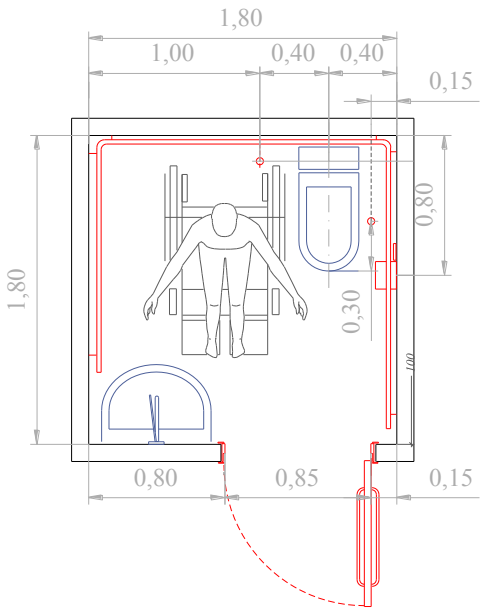
	sportive); per gli edifici sedi di aziende o imprese soggette alla normativa sul collocamento obbligatorio; Nelle strutture destinate ad attività sociali e limitatamente ai servizi igienici, il requisito s'intende soddisfatto se almeno un servizio igienico per ogni livello utile dell'edificio, è accessibile alla persona su sedia a rotelle. Negli edifici sedi di aziende e imprese, invece, deve poter essere accessibile almeno un servizio igienico per ogni nucleo di servizi igienici previsto. **VISITABILITA'** Con questo termine si vuole indicare un più ridotto grado di fruibilità dello spazio, limitando l'accessibilità ad alcune parti dell'edificio (quelle di relazione e i locali igienici). Ogni unità immobiliare, qualsiasi sia la sua destinazione deve essere visitabile in particolare gli edifici residenziali (di cui non sia già stata richiesta l'accessibilità). Questo criterio si ritiene soddisfatto se: una persona in carrozzina può raggiungere gli alloggi; accedere alla zona soggiorno pranzo e ad un servizio igienico. Nei luoghi di lavoro; servizio ed incontro sono visitabili gli spazi in cui il cittadino entra in rapporto con la funzione ivi svolta. Nel locale igienico, la persona in carrozzina può arrivare in prossimità del lavabo e del WC (anche senza l'accostamento laterale per la tazza WC e frontale per il lavabo). **ADATTABILITA'** Per adattabilità si intende la possibilità di modificare nel tempo lo spazio costruito a costi limitati allo scopo di renderlo completamente ed agevolmente fruibile anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale. Questo criterio non stabilisce pertanto dei requisiti dimensionali da attuare al momento, quanto la possibilità di garantire in futuro la completa accessibilità. Detto criterio si applica a tutti gli edifici per i quali non sia già richiesta l'accessibilità o la visitabilità. Nei casi di adeguamento è consentita l'eliminazione del bidet e la sostituzione della vasca con una doccia a pavimento al fine di ottenere anche senza modifiche sostanziali del locale, uno spazio laterale di accostamento alla tazza WC e di definire sufficienti spazi di manovra. Le prescrizioni che andremo ora ad elencare garantiscono la soddisfazione del criterio di accessibilità.
D.P.R. 503/96	l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici.
ACCESSI E PERCORSI ORIZZONTALI:	Porte: luce netta minima della porta di accesso di ogni edificio e di ogni unità immobiliare deve essere di almeno cm 80; quella delle altre porte deve essere di almeno cm 75, l'altezza della maniglia deve essere compresa tra 85 e 96 cm (consigliata cm 90) Corridoi percorsi: larghezza minima 100 cm non devono presentare variazioni di livello; in caso contrario devono essere superate mediante rampe. Si devono prevedere ogni 10 metri allargamenti atti a consentire l'inversione di marcia e la larghezza del corridoio deve comunque essere tale da garantire il facile accesso, per una persona con sedia a rotelle, alle unità ambientali da esso servite.
SERVIZI IGIENICI Criteri generali:	Devono essere garantite le manovre di una sedia a rotelle necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari. Deve essere garantito lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a rotelle alla tazza WC e, ove presenti, al bidet, alla doccia, alla vasca da bagno, al lavatoio, alla lavatrice. Deve essere garantito lo spazio necessario

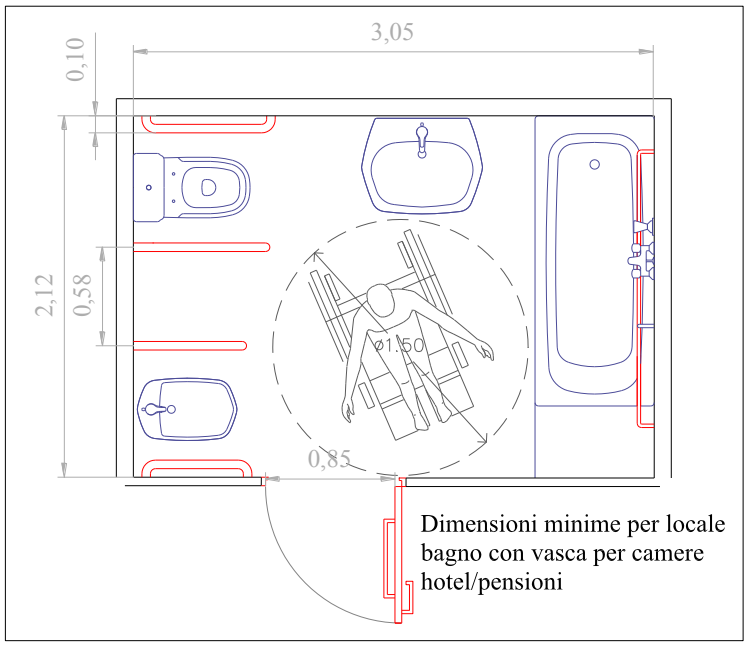
	per l'accostamento frontale al lavabo che deve essere del tipo a mensola. Devono essere dotati di opportuni corrimano e di un campanello d'emergenza posto in prossimità della tazza e della vasca. Dare preferenza a rubinetti con manovra a leva.
MINIMI DIMENSIONALI CHE DEVONO ESSERE RISPETTATI	Lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale della sedia a rotelle alla tazza WC e al bidet (dove previsto), deve essere minimo di cm 100 dall'asse dell'apparecchio sanitario. Lo spazio necessario all'accostamento della sedia a rotelle alla vasca deve essere minimo di cm 140 (lungo la vasca stessa), con profondità minima di cm 80. Lo spazio necessario all'accostamento frontale della sedia a rotelle al lavabo deve essere minimo di cm 80 misurati dal bordo anteriore. Lavabi: Il piano superiore deve essere posto a cm 80 dal piano di calpestio Deve essere sempre senza colonna con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete WC e bidet: Devono essere preferibilmente del tipo sospeso. L'asse della tazza WC o del bidet deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale. Il bordo anteriore deve essere posto a cm 75/180 dalla parete posteriore. Il piano superiore a cm 45/50 dal calpestio. Qualora l'asse della tazza o bidet sia distante più di 40 cm dalla parete, si deve prevedere, a cm 40 dall'asse dell'apparecchio sanitario un maniglione o corrimano per consentire il trasferimento. Doccia: Deve essere a pavimento. Deve essere dotata di sedile ribaltabile e doccia a telefono. Corrimano: Negli alloggi accessibili di edilizia residenziale sovvenzionata deve essere prevista l'attrezzabilità con maniglioni e corrimano orizzontali e/o verticali in vicinanza degli apparecchi: il tipo e le caratteristiche devono essere conformi alle specifiche esigenze riscontrabili successivamente all'atto dell'assegnazione dell'alloggio e posti in opera in tale occasione. Nei servizi igienici dei locali aperti al pubblico è necessario prevedere e installare il corrimano in prossimità della tazza WC, posto ad altezza di cm 80 dal calpestio, e di diametro cm 3/4; se fissato a parete deve essere posto a cm 5 dallo stesso.



Dimensioni minime per locale bagno con doccia per camere hotel/pensioni

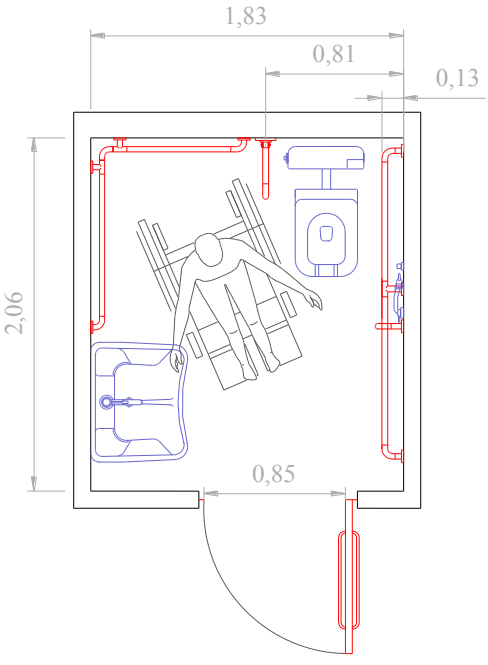
Dimensioni minime per locale bagno in ambienti pubblici





Dimensioni minime per locale bagno con vasca per camere hotel/pensioni

Dimensioni minime per locale bagno in ambienti pubblici



BAGNO DISABILI

IDR

RIALZO CON COPERCHIO PER WC

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0443952	Rialzo per wc con bloccaggio e coperchio altezza cm 10	Bianco	15506	105,40

BAGNO DISABILI

IDR

RIALZO H10 PER WC

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0443951	Rialzo per wc con bloccaggio altezza cm 10	Bianco	15505	74,59

BAGNO DISABILI

VAL

CASSETTA CORALLO 3 PNEUMATICA

Cassetta esterna con possibilità di risciacquo, modello pneumatico 9/4,5-6/3 litri. Completa di valvola pneumatica e tubi di alimentazione. Fornita di materiale di fissaggio a parete. Dotata di vano alloggio per detergente. Connessione da 3/8.IP!Senza rubinetto di arresto incluso. Ø tubo 40 mm.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0649652	Cassetta esterna	VS0816153	130,60

BAGNO DISABILI

VAL

PULSANTE ESTERNO PNEUMATICO PER CASSETTA

Comando pneumatico esterno per il montaggio a parete, completo di comando a pulsante, tubo di protezione e materiale di fissaggio.

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0025407	Comando pneumatico	Bianco	VS0802401	33,30

BAGNO DISABILI

DOL

BASE NEW MISC.LAVABO LEVA LUNGA CROMO

Miscelatore monocomando lavabo con maniglia leva lunga e bocca fissa, rompigetto Neoperl 24 x 1, asta comando scarico piletta da 1

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0552870	Lavabo	Cromo	B9395AA	108,80

BAGNO DISABILI

DMP

ECO PLUS 113 BT - PILE - CROMO

ECO PLUS 113 - Rubinetto elettronico per acqua fredda o premisce-

Articolo	Descrizione	Colore	Alimentazione	Codice Fornitore	Prezzo
0626659	ECO PLUS 113	Cromo	PILE (3 x 1,5 V)	88106	610,00

BAGNO DISABILI

IDS

CERATHERM 50 MIX TERMOSTATICO ESTERNO X DOCCIA CROMO

Miscelatore termostatico esterno per doccia con raccordi ad S regolabili per interasse da 137 a 163mm. È dotato del tasto Eko con comando per la riduzione della portata dell'acqua del 50%, del sistema Cool Body a protezione da eventuali scottature e tasto di sicurezza per il controllo della temperatura.IPINon è corredato di componenti doccia

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0419671	Miscelatore termostatico	Cromo	A4508AA	221,90

BAGNO DISABILI

IDR

FLEX CON DOCCIA

Solo flessibile con doccetta e supporto a muro

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0084692	Solo flessibile con doccetta e supporto a muro	Cromo	09024/D	27,97

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

LAVABO FRONTE CONCAVO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069700	Lavabo fronte concavo cm 68 x 55	161120	235,70
0069701	Mensole fisse per 161120	161120M	58,08
0069702	Lavabo fronte concavo cm 60 x 51, fissaggio a muro senza mensole	161122	220,00
0069703	Sistema pneumatico di inclinazione per lavabo 161120	161140	417,40
0069704	Sistema meccanico di inclinazione per lavabo 161120	161143	167,00

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

WC CON APERTURA FRONTALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069721	WC altezza cm 50 con apertura frontale, scarico a pavimento	163010	235,70
0069752	Sedile con apertura frontale 163010, 163011, 163020, 163021, 163013N E 163013NP	163110	117,50

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

WC SOSPESO PROF. 78 CON APERTURA FRONTALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0411665	WC sospeso con apertura frontale prof. cm 78 (per cassetta incasso)	163017V	579,00
0069732	Sedile per 163017 e 163017V	163017S	129,60

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

WC SOSPESO PROF. 56 CON APERTURA FRONTALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069736	WC sospeso con apertura frontale prof. cm 56 (per cassetta incasso)	163024	398,40
0069737	Sedile ergonomico con apertura frontale per 163024	163024S	199,40

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

SPECCHIO RECLINABILE CM 58X63

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069817	Specchio reclinabile cm 58 x 63	168350	310,70

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

MANIGLIONE DI SICUREZZA BIANCO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069789	Maniglione di sicurezza cm 30	166030	49,01
0069790	Maniglione di sicurezza cm 45	166045	56,75
0069791	Maniglione di sicurezza cm 60	166060	69,54
0069792	Maniglione di sicurezza cm 90	166090	82,29
0069793	Maniglione di sicurezza cm 120	166120	195,20

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

MANIGLIONE RIBALTABILE A MURO CON P.ROTOLO CM

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069781	Maniglione ribaltabile a muro con portarotolo cm 83	164830	176,80

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

SEDILE RIBALTABILE DOCCIA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069799	Sedile ribaltabile per doccia in acciaio verniciato e moplen cm 38x35	167010	244,80

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

152010

Vaso Terza Età senza apertura frontale, h. cm 50, scarico universale

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0411638	Vaso Terza Età senza apertura frontale, h. cm 50, scarico universale	152010	511,00
0411639	Sedile per vaso Terza Età	152012	127,70

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

BIDET TERZA ETÀ H. CM 50

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0411640	Bidet Terza Età h. cm 50, monoforo	152015	511,00

BAGNO DISABILI

ProgettOndA

PRO

PIATTO DOCCIA IN METACRILATO FILO PAVIMENTO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0069772	Piatto doccia in metacrilato rinforzato cm 80 x 80 a filo pavimento	164085	333,50
0069773	Piletta per piatto doccia in metacrilato 164085 e 164090	164089	89,47

ERCOS

ERC

SCALDASALVIETTE MONICA BIANCO

Articolo	Altezza mm	Larghezza mm	Interasse mm	Watt T 50° C	N. tubi	Codice Fornitore	Prezzo
0152814	770	400	350	308	18	ASMONF04000770	111,20
0152818	770	450	400	348	18	ASMONF04500770	111,90
0152822	770	500	450	388	18	ASMONF05000770	114,40
0152826	770	550	500	427	18	ASMONF05500770	119,00
0152830	770	600	550	467	18	ASMONF06000770	128,60
0152834	770	750	700	587	18	ASMONF07500770	169,00
0152838	770	1000	950	786	18	ASMONF10000770	201,50
0152815	1200	400	350	479	27	ASMONF04001200	143,70
0152819	1200	450	400	538	27	ASMONF04501200	145,30
0152823	1200	500	450	598	27	ASMONF05001200	147,70
0152827	1200	550	500	657	27	ASMONF05501200	157,40
0152831	1200	600	550	716	27	ASMONF06001200	160,10
0152835	1200	750	700	894	27	ASMONF07501200	221,00
0152839	1200	1000	950	1190	27	ASMONF10001200	258,40
0152816	1500	400	350	583	35	ASMONF04001500	175,40
0152820	1500	450	400	658	35	ASMONF04501500	176,10
0152824	1500	500	450	733	35	ASMONF05001500	179,30
0152828	1500	550	500	808	35	ASMONF05501500	185,90
0152832	1500	600	550	883	35	ASMONF06001500	193,00
0152836	1500	750	700	1108	35	ASMONF07501500	270,70
0152840	1500	1000	950	1483	35	ASMONF10001500	299,90
0152817	1800	400	350	716	41	ASMONF04001800	185,90
0152821	1800	450	400	800	41	ASMONF04501800	186,50
0152825	1800	500	450	884	41	ASMONF05001800	191,00
0152829	1800	550	500	968	41	ASMONF05501800	195,40
0152833	1800	600	550	1052	41	ASMONF06001800	200,30
0152837	1800	750	700	1304	41	ASMONF07501800	277,20
0152841	1800	1000	950	1724	41	ASMONF10001800	306,20

Presente alla pag. 155 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ERCOS

ERC

SCALDASALVIETTE TEKNO ELETTRICO BIANCO

Scaldasalviette Tekno elettrico con resistenza on/offlimitata a 90°; Riempito con liquido termoconvettore diatermico. Imballo completo di mensole e kit di fissaggio a muro. Verniciatura standard - RAL 9010 (su richiesta, con supplemento, disponibili altre colorazioni: consultare la cartella colori ERCOS)

Articolo	Altezza mm	Larghezza mm	W	KG	Codice Fornitore	Prezzo
0152869	770	500	300	10,4	ASTEEF05000770	186,80
0152873	770	600	400	11,7	ASTEEF06000770	197,90
0152870	1200	500	500	15,4	ASTEEF05001200	220,00
0152874	1200	600	500	17,8	ASTEEF06001200	242,00
0152871	1500	500	500	19,8	ASTEEF05001500	253,10
0152875	1500	600	700	23	ASTEEF06001500	275,20
0152872	1800	500	700	22,2	ASTEEF05001800	286,20
0152876	1800	600	900	25,4	ASTEEF06001800	308,40

GIUSEPPE TIRINNANZI

TIR

ROSONE APRIBILE UNIVERSALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0178732	Rosone apribile UNIVERSALE, in materiale plastico bianco, Ø est. mm 58, Ø max int. mm 18	434700PB	0,26

Presente alla pag. 1519 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

TERMOARREDI

RBM

VALVOLA TERMOSTATICA ANGOLO RAME 1/2"

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194747	Valvola termostatica ad angolo per rame o tubo polietilene (fornitura abbinata corpo valvola + comando termostatico)	1/2	00480470	58,38

TERMOARREDI

RBM

DETENTORE ANGOLO RAME "I" 1/2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194819	Detentore di regolazione ad angolo per tubo rame o polietilene, filettatura standard RBM	1/2	00290400	13,09

TERMOARREDI

RBM

VALVOLA TERM.LE AD ANGOLO RAME 1/2"

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194767	Valvola termostatizzabile ad angolo per tubo rame o polietilene, filettatura standard RBM	1/2	00480400	20,06

TERMOARREDI

RBM

DETENTORE DIRITTO "L RAME" 1/2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194823	Detentore di regolazione diritto per tubo rame o polietilene, filettatura standard RBM	1/2	00300400	18,53

TERMOARREDI

RBM

VALVOLA ANGOLO RAME "G" 1/2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194797	Valvola a semplice regolaggio ad angolo per tubo rame o polietilene, filettatura standard RBM	1/2	00270400	13,71

TERMOARREDI

RBM

VALVOLA DIRITTA "H RAME" 1/2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194801	Valvola a semplice regolaggio diritta per tubo rame o polietilene, filettatura standard RBM	1/2	00280400	19,26

TERMOARREDI

RBM

RACCORDO TUBO RAME KEEP

Raccordo a stringere per tubo rame, tubo ottone, tubo acciaio con ogiva Nitrile, filetto standard RBM

Articolo	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0195139	Ø 10	06021000	6,88
0195140	Ø 12	06021200	6,88
0195141	Ø 14	06021400	6,88
0195142	Ø 15	06021500	6,88
0195143	Ø 16	06021600	6,88

TERMOARREDI

RBM

TESTA TERMOSTATICA TL 10

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194779	Testa termostatica con sensore a liquido	TL 10	05900000	40,19

TERMOARREDI

RBM

SERVOMOTORE 220 V

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0194775	Servomotore per valvola comando elettrotermico	230V AC	03060002	38,80

Lavabo in ceramica cm. 65	Nr. 1
Colonna per lavabo	Nr. 1
Wc in ceramica scarico pavimento	Nr. 1
Bidet in ceramica monoforo	Nr. 1
Sedile per WC	Nr. 1
Cassetta di scarico per WC	Nr. 1
Piatto doccia in ceramica cm. 80x80 quadrato	Nr. 1
Miscelatore per lavabo	Nr. 1
Miscelatore per bidet	Nr. 1

SULTANO BASE BLU
CODICE 0535787

SU

IL BAGNO *del* SULTANO

Idroexpert® SpA
espande i tuoi orizzonti

NUMERO VERDE 800-678330

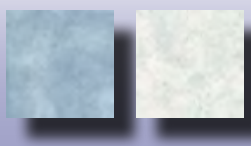
PREZZO NETTO 788,00 euro IVA esclusa

Miscelatore da incasso per doccia	Nr. 1
Asta doccia con doccetta 3 getti e flessibile	Nr. 1
Sifone per lavabo 1.1/4	Nr. 1
Sifone per bidet 1.1/4	Nr. 1
Box doccia reversibile cm. 80x80 in metacrilato	Nr. 1
Kit 8 pezzi accessori bagno in metallo cromati	Nr. 1
Rivestimento ceramica cm. 20x20 Rosa / Blu / Bianco	Mq 12,16
Pavimento ceramica cm. 20x20 Cipria / Azzurro / Nero	Mq 10,64

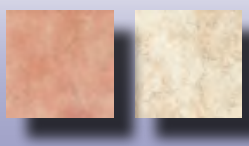
ULTANO BASE ROSA
CODICE 0537523

SULTANO BASE BCO/NERO
CODICE 0612669

Lavabo in ceramica cm. 60	Nr. 1
Semicolonna per lavabo	Nr. 1
Wc sospeso in ceramica	Nr. 1
Bidet sospeso in ceramica	Nr. 1
Sedile per WC sospeso	Nr. 1
Staffe di sostegno per sanitari sospesi	Nr. 2
Cassetta di scarico da incasso per WC	Nr. 1
Placca di comando per cassetta bianca	Nr. 1
Canotto di allacciamento per cassetta incasso	Nr. 1
Piatto doccia in ceramica cm. 80x80 quadrato	Nr. 1
Miscelatore per lavabo	Nr. 1
Miscelatore per bidet	Nr. 1
Miscelatore da incasso per doccia	Nr. 1
Asta doccia con doccetta 3 getti e flessibile	Nr. 1
Sifone per lavabo 1.1/4	Nr. 1
Sifone per bidet 1.1/4	Nr. 1
Box doccia reversibile cm. 80x80 in metacrilato	Nr. 1
Kit 8 pezzi accessori bagno in metallo cromati	Nr. 1
Rivestimento ceramica cm. 20x20 Rosa / Blu / Bianco	Mq 12,16
Pavimento ceramica cm. 20x20 Cipria / Azzurro / Nero	Mq 10,64



SULTANO BASE SOSPESO BLU
CODICE 0549987



SULTANO BA
COD

SE SOSPESO ROSA
ICE 0549986

SULTANO BASE SOSPESO BCO/NERO
CODICE 0612670

pavimenti

CERAMICA

CRZ

15X90 SOSTENIBILE SBIANCATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0649694	15X90 SOSTENIBILE SBIANCATO	00BABC	64,80

CERAMICA

CRZ

15X90 SOSTENIBILE CENERE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0649695	15X90 SOSTENIBILE CENERE	00BABD	64,80

CERAMICA

CRZ

15X90 SOSTENIBILE MOKA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0649696	15X90 SOSTENIBILE MOKA	00BABF	64,80

CERAMICA

CRZ

15X90 SOSTENIBILE OLIVE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0649697	15X90 SOSTENIBILE OLIVE	00BABE	64,80

CERAMICA

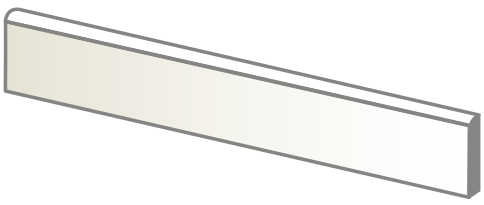
CRZ

15X90 SOSTENIBILE GRIGIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0036098	15X90 SOSTENIBILE GRIGIO	00BAE6	64,80

CERAMICA

CRZ



BATTISCOPA SOSTENIBILE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0015570	7,5X90 SOSTENIBILE BATTISCOPA SBIANCATO	00BABC/BAT	13,14
0015571	7,5X90 SOSTENIBILE BATTISCOPA CENERE	00BABD/BAT	13,14
0015572	7,5X90 SOSTENIBILE BATTISCOPA MOKA	00BABE/BAT	13,14
0015573	7,5X90 SOSTENIBILE BATTISCOPA OLIVE	00BABF/BAT	13,14
0065732	7,5X90 SOSTENIBILE BATTISCOPA GRIGIO	00BAE6/BAT	13,14

CERAMICA

CRZ

20X60,4 TECNICA SBIANCATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012509	20X60,4 TECNICA SBIANCATO	PF00004894	46,98

CERAMICA

CRZ

20X60,4 TECNICA NOCE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012510	20X60,4 TECNICA NOCE	PF00004895	46,98

CERAMICA

CRZ

20X60,4 TECNICA GRIGIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012511	20X60,4 TECNICA GRIGIO	PF00004897	46,98

CERAMICA

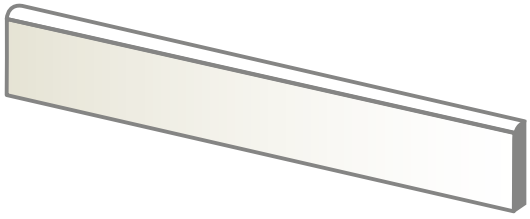
CRZ

20X60,4 TECNICA SAND

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0015456	20X60,4 TECNICA SAND	PF00005185	46,98

CERAMICA

CRZ



BATTISCOPA TECNICA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0015517	6,5X60,4 TECNICA BATTISCOPA SBIANCATO	PF00004894/BAT	8,76
0015518	6,5X60,4 TECNICA BATTISCOPA NOCE	PF00004895/BAT	8,76
0015519	6,5X60,4 TECNICA BATTISCOPA SAND	PF00005185/BAT	8,76
0015520	6,5X60,4 TECNICA BATTISCOPA GRIGIO	PF00004897/BAT	8,76

CERAMICA

CRZ

60X60 LUNARE AVORIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012490	60X60 LUNARE AVORIO RETTIFICATO	00BABT	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 LUNARE GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012491	60X60 LUNARE GRIGIO RETTIFICATO	00BABS	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 LUNARE CENERE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012488	60X60 LUNARE CENERE RETTIFICATO	00BABU	56,70

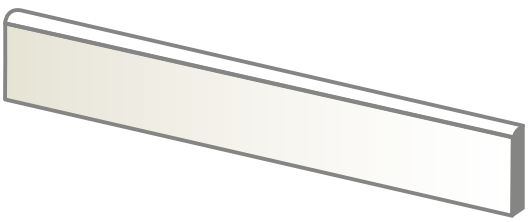
CERAMICA

CRZ

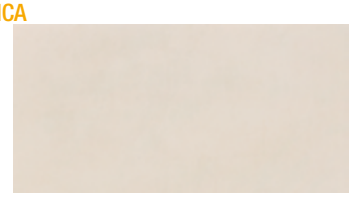
60X60 LUNARE ANTRACITE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012489	60X60 LUNARE ANTRACITE RETTIFICATO	00BABR	56,70

CERAMICA



CERAMICA



CRZ

30X60 LUNARE AVORIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099566	30X60 LUNARE AVORIO RETTIFICATO	00BABT/30X60	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 LUNARE GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099567	30X60 LUNARE GRIGIO RETTIFICATO	00BABS/30X60	56,70

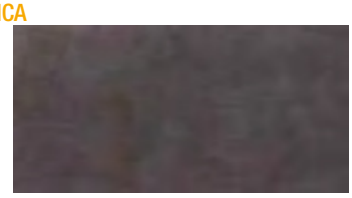
CERAMICA

CRZ

30X60 LUNARE CENERE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099564	30X60 LUNARE CENERE RETTIFICATO	00BABU/30X60	56,70

CERAMICA



CRZ

30X60 LUNARE ANTRACITE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099565	30X60 LUNARE ANTRACITE RETTIFICATO	00BABR/30X60	56,70

CRZ

BATTISCOPA LUNARE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0015574	7,1X60 LUNARE BATTISCOPA CENERE	00BABU/BAT	8,76
0015575	7,1X60 LUNARE BATTISCOPA ANTRACITE	00BABR/BAT	8,76
0015576	7,1X60 LUNARE BATTISCOPA AVORIO	00BABT/BAT	8,76
0015577	7,1X60 LUNARE BATTISCOPA GRIGIO	00BABS/BAT	8,76

CERAMICA

CRZ

60X60 NEW SENSIBILE AVORIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064407	60,4X60,4 NEW SENSIBILE AVORIO	PF00005705	51,84
0064410	60X60 NEW SENSIBILE AVORIO RETTIFICATA	PF00005708	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 NEW SENSIBILE AVORIO RETTIFICATA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064413	30X60 NEW SENSIBILE AVORIO RETTIFICATA	PF00005711	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 NEW SENSIBILE GRIGIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064408	60,4X60,4 NEW SENSIBILE GRIGIO	PF00005706	51,84
0064411	60X60 NEW SENSIBILE GRIGIO RETTIFICATA	PF00005709	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 NEW SENSIBILE GRIGIO RETTIFICATA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064414	30X60 NEW SENSIBILE GRIGIO RETTIFICATA	PF00005712	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 NEW SENSIBILE ANTRACITE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064409	60,4X60,4 NEW SENSIBILE ANTRACITE	PF00005707	51,84
0064412	60X60 NEW SENSIBILE ANTRACITE RETTIFIC	PF00005710	56,70

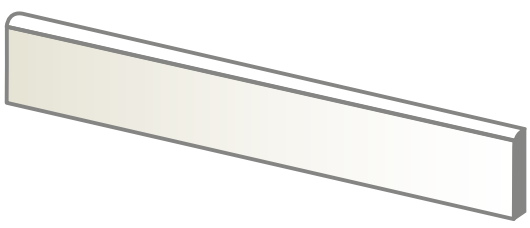
CERAMICA

CRZ

30X60 NEW SENSIBILE ANTRACITE RETTIFICATA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0064415	30X60 NEW SENSIBILE ANTRACITE RETTIFICATA	PF00005713	56,70

CERAMICA



CRZ

BATTISCOPA SENSIBILE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0022069	7,1X60 NEW SENSIBILE BATTISCOPA AVORIO	PF00005708/BAT	8,76
0015490	7,1X60 NEW SENSIBILE BATTISCOPA GRIGIO	PF00005709/BAT	8,76
0015491	7,1X60 NEW SENSIBILE BATTISCOPA ANTRACITE	PF00005710/BAT	8,76

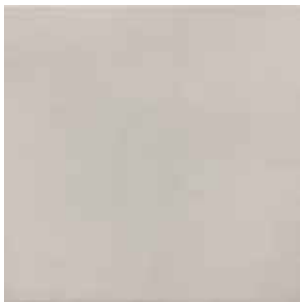
CERAMICA

CRZ

61,5X61,5 SOLID BIANCO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0638557	61,5X61,5 SOLID BIANCO	#61SOL BI	51,84

CERAMICA



CRZ

61,5X61,5 SOLID GRIGIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0638558	61,5X61,5 SOLID GRIGIO	#61SOL GR	51,84

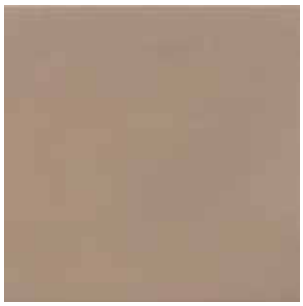
CERAMICA

CRZ

61,5X61,5 SOLID SILVER

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0638559	61,5X61,5 SOLID SILVER	#61SOL SI	51,84

CERAMICA

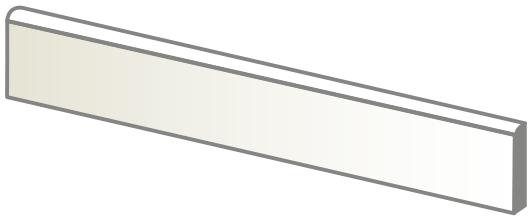


CRZ

61,5X61,5 SOLID TORTORA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0638560	61,5X61,5 SOLID TORTORA	#61SOL TO	51,84

CERAMICA



CERAMICA

CRZ

BATTISCOPA SOLID

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0015590	7,1X61,5 SOLID BATTISCOPA BIANCO	#61SOL BI/BAT	8,76
0015591	7,1X61,5 SOLID BATTISCOPA GRIGIO	#61SOL GR/BAT	8,76
0015592	7,1X61,5 SOLID BATTISCOPA SILVER	#61SOL SI/BAT	8,76
0015593	7,1X61,5 SOLID BATTISCOPA TORTORA	#61SOL TO/BAT	8,76

CERAMICA

CRZ

15X60 SOLID BIANCO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106133	15X60 SOLID BIANCO RETTIFICATO	#61SOL BI/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

10X60 SOLID BIANCO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106137	10X60 SOLID BIANCO RETTIFICATO	#61SOL BI/10X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 SOLID GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106134	15X60 SOLID GRIGIO RETTIFICATO	#61SOL GR/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

10X60 SOLID GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106138	10X60 SOLID GRIGIO RETTIFICATO	#61SOL GR/10X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 SOLID SILVER RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106135	15X60 SOLID SILVER RETTIFICATO	#61SOL SI/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

10X60 SOLID SILVER RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106139	10X60 SOLID SILVER RETTIFICATO	#61SOL SI/10X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 SOLID TORTORA RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106136	15X60 SOLID TORTORA RETTIFICATO	#61SOL TO/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

10X60 SOLID TORTORA RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106140	10X60 SOLID TORTORA RETTIFICATO	#61SOL TO/10X60	72,90

CERAMICA

CRZ

60X60 VINTAGE AVORIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038737	60X60 VINTAGE AVORIO RETTIFICATO	00BAFO	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 VINTAGE AVORIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106149	30X60 VINTAGE AVORIO RETTIFICATO	00BAFO/30X60	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 VINTAGE SABBIA RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038738	60X60 VINTAGE SABBIA RETTIFICATO	00BAFI	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 VINTAGE SABBIA RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106150	30X60 VINTAGE SABBIA RETTIFICATO	00BAFI/30X60	56,70

CERAMICA

CRZ

60X60 VINTAGE GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038739	60X60 VINTAGE GRIGIO RETTIFICATO	00BAFH	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 VINTAGE GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106151	30X60 VINTAGE GRIGIO RETTIFICATO	00BAFH/30X60	56,70

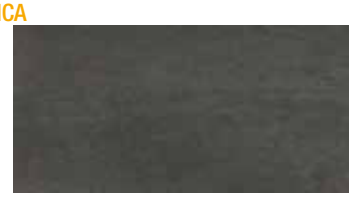
CERAMICA

CRZ

60X60 VINTAGE ANTRACITE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038740	60X60 VINTAGE ANTRACITE RETTIFICATO	00BAFG	56,70

CERAMICA

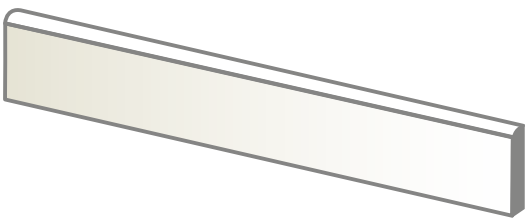


CRZ

30X60 VINTAGE ANTRACITE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106152	30X60 VINTAGE ANTRACITE RETTIFICATO	00BAFG/30X60	56,70

CERAMICA



CRZ

BATTISCOPA VINTAGE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038741	7,1X60 VINTAGE BATTISCOPA AVORIO	00BAFO/BAT	8,76
0038742	7,1X60 VINTAGE BATTISCOPA SABBIA	00BAFI/BAT	8,76
0038743	7,1X60 VINTAGE BATTISCOPA GRIGIO	00BAFH/BAT	8,76
0038744	7,1X60 VINTAGE BATTISCOPA ANTRACITE	00BAFG/BAT	8,76

CERAMICA

CRZ

30X60 MORBIDA AVORIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099585	30X60,4 MORBIDA AVORIO	PF00005872	46,98
0099589	30X60 MORBIDA AVORIO RETTIFICATO	PF00005092	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 MORBIDA SABBIA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099586	30X60,4 MORBIDA SABBIA	PF00005874	46,98
0099590	30X60 MORBIDA SABBIA RETTIFICATO	PF00005095	56,70

CERAMICA

CRZ

30X60 MORBIDA GRIGIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099587	30X60,4 MORBIDA GRIGIO	PF00005873	46,98
0099591	30X60 MORBIDA GRIGIO RETTIFICATO	PF00005093	56,70

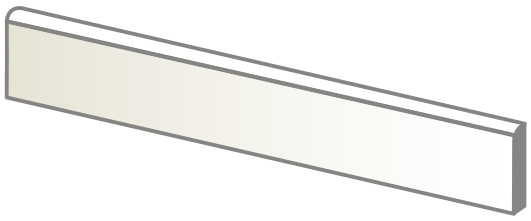
CERAMICA

CRZ

30X60 MORBIDA ANTRACITE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0099588	30X60,4 MORBIDA ANTRACITE	PF00005875	46,98
0099592	30X60 MORBIDA ANTRACITE RETTIFICATO	PF00005094	56,70

CERAMICA



CERAMICA

CRZ

15X60 MORBIDA AVORIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106169	15X60 MORBIDA AVORIO RETTIFICATO	PF00005092/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 MORBIDA SABBIA RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106170	15X60 MORBIDA SABBIA RETTIFICATO	PF00005095/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 MORBIDA GRIGIO RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106171	15X60 MORBIDA GRIGIO RETTIFICATO	PF00005093/15X60	72,90

CERAMICA

CRZ

15X60 MORBIDA ANTRACITE RETTIFICATO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0106172	15X60 MORBIDA ANTRACITE RETTIFICATO	PF00005094/15X60	72,90

CRZ

BATTISCOPA MORBIDA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0124731	7,1X60 MORBIDA BATTISCOPA AVORIO	PF00005092/BAT	8,76
0124732	7,1X60 MORBIDA BATTISCOPA SABBIA	PF00005095/BAT	8,76
0124733	7,1X60 MORBIDA BATTISCOPA GRIGIO	PF00005088/BAT	8,76
0124734	7,1X60 MORBIDA BATTISCOPA ANTRACITE	PF00005090/BAT	8,76

condizionamento e riscaldamento

CLIMATIZZAZIONE

LG

LGE

INVERTER MONO STANDARD

Condizionatore mono split inverter

Articolo	Descri-zione	Classe Efficenza Eenerge-tica	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0091090	U. Interna 9000	A	2.520	3.200	E09EK.NSB	471,80
0091091	U. Esterna 9000	A			E09EK.UA3	708,00
0091092	U. Interna 12000	A	3.500	3.800	E12EK.NSB	518,00
0091093	U. Esterna 12000	A			E12EK.UA3	778,00

Presente alla pag. 261 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

LG

LGE

INVERTER MONO LIBERO

Condizinatore mono split inverter

Articolo	Descri-zione	Efficenza Eenerg.	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0091102	U. Interna 9000	A+	2.500	3.200	P09RK. NSB	564,00
0091103	U. Esterna 9000	A			P09RK.UA3	1.045,00
0091104	U. Interna 12000	A+	3.500	4.000	P12RK. NSB	674,00
0091105	U. Esterna 12000	A			P12RK.UA3	1.156,00
0091106	U. Interna 18000	A+	5.200	6.300	P18RK. NSC	894,00
0091107	U. Esterna 18000	A			P18RK.UE1	1.651,00

Presente alla pag. 261 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

LG

LGE

ESTERNE INVERTER MULTI

Unità esterne inverter monofase - multi F

Articolo	Descri-zione	Classe Efficenza Eenerge-tica	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0515159	Unità esterna 2 attacchi	A++ / A	4.100	4.700	MU2M15.UL2	2.132,00
0515162	Unità esterna 3 attacchi	A++ / A	6.200	7.000	MU3M21.UE2	3.967,00
0515163	Unità esterna 4 attacchi	A++ / A	7.000	8.500	MU4M25.U42	4.782,00

Presente alla pag. 262 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

LG

LGE

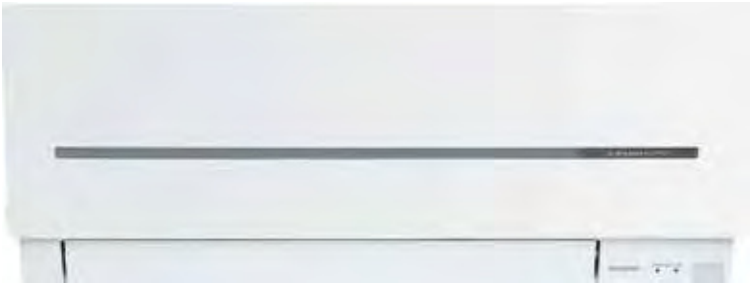
INTERNE MULTI

Unità interne parete standard multi

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0091111	Unità interna MS07SQ	2.010	2.300	MS07SQ.NW0	520,00
0091112	Unità interna MS09SQ	2.600	2.900	MS09SQ.NB0	556,00
0091113	Unità interna MS12SQ	3.500	3.900	MS12SQ.NB0	667,00

Presente alla pag. 263 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE



MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

MIT

MONO SPLIT INVERTER

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Classe Freddo	Classe Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0064387	U. Interna MSZ-SF25VE	2,5	3,2	A++	A+	255631	834,00
0064340	U. Esterna MUZ-SF25VE					255659	1.198,00
0064388	U. Interna MSZ-SF35VE	3,5	4,0	A++	A+	255633	884,00
0064341	U. Esterna MUZ-SF35VE					255662	1.509,00

CLIMATIZZAZIONE

MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

MIT

MONO SPLIT INVERTER KIRIGAMINE ZEN EF

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Classe Freddo	Classe Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0623969	Unità interna MSZ-EF25VEW	2,5	3,2	A+++	A++	236825	931,00
0623918	Unità esterna MUZ-EF25VE					256920	1.205,00

CLIMATIZZAZIONE

MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

MIT

MONO SPLIT INVERTER ALTA EFFICENZA KIRIGAMINE FH

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Classe Freddo	Classe Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0064378	Unità interna MSZ-FH25VE	2,5	3,2	A+++	A+++	251370	971,00
0064332	Unità esterna MUZ-FH25VE					253285	1.421,00

CLIMATIZZAZIONE

ARISTON

ARS

MULTI INVERTER AERES

Articolo	Descri-zione	Rese Freddo	Rese Caldo	Classe Freddo	Classe Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0090970	U. I 20					3381071	618,00
0090971	U. I 25	lvl	lvl	lvl	lvl	3381072	643,00
0090972	U. I 35					3381073	668,00
0090974	U. E DUAL 55	17524	19634	A++	A+	3381075	2.225,00
0090975	U. E TRIAL 80	25718	27268	A++	A	3381076	2.831,00

Presente alla pag. 234 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

ARISTON

ARS

MONO INVERTER EVOS

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Classe Freddo	Classe Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0093924	U. Interna 25	9436	9665	A	A	3381047	519,00
0093915	U. Esterna 25					3381048	779,00
0093925	U. Interna 35	10594	11625	A	A	3381049	569,00
0093916	U. Esterna 35					3381050	853,00

Presente alla pag. 234 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

OLIMPIA SPLENDID
NUOVI SISTEMI USER FRIENDLY

OLS

CONDIZIONATORE MONOBLOCCO UNICO

Unico inverter - Installabile in alto e in basso - Pompa di calore

Articolo	Descrizione	Capacità nominale (min/max) raffr. Kw	Capacità nominale (min/max) risc. Kw	Codice Fornitore	Prezzo
0536210	Unico Inverter 9.0 HP	2,3 (1,4/2,7)	2,4 (1,4/2,7)	01060	3.085,00
0536209	Unico Inverter 12.0 HP	2,7 (1,8/3,1)	2,7 (1,8/3,0)	01052	3.297,00

Presente alla pag. 265 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CLIMATIZZAZIONE

fischer
I SISTEMI DI FISSAGGIO

FERRARI

FIS
FRR

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORI

Articolo	Descrizione	Sigla	U.M.	Codice Fornitore	Prezzo
0044937	Kit mensole con traversa	MCE 380 PT	CF	00501112	60,80
0552402	Telecomando universa-le per climatizzatori	lvl	lvl	170900	44,59

VENTILCONVETTORI

FER

VENTILCONVETTORE A PARETE SUPERFAN

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0066372	SUPER FAN 15	1.310	1.600	2C07300F	872,00
0066373	SUPER FAN 25	2.170	2.640	2C07301F	979,00
0066374	SUPER FAN 35	3.160	3.830	2C07302F	1.178,00
0066375	SUPER FAN 45	4.380	5.250	2C07303F	1.240,00
0066336	Telecomando a raggi infrarossi			2C0730AF	24,48

VENTILCONVETTORI

FEI

VENTILCONVETTORE CASSETTE 4 VIE

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0634504	FCS 12 C	6.300	8.110	2C01203F	1.762,00
0634505	FCS 16 C	7.200	10.000	2C01204F	2.074,00
0634506	FCS 20 C	9.600	13.000	2C01205F	2.319,00

VENTILCONVETTORI

GAL

VENTILCONVETTORE PARETE VH

Articolo	Mo-dello	Resa Raff (kw)	Resa risc. (kw)	Port. aria (m3/h)	Altez-za mm	lun-gh. mm	prof. mm	Codice Fornitore	Prezzo
0121067	10	2,5	5,2	415	276	870	183	AYWH10T	1.014,00
0121063	20	3	7,5	515	320	1020	185	AYWH20T	1.244,00
0121243	30	4,3	9,7	750	330	1160	213	AYWH30T	1.525,00

VENTILCONVETTORI

GAL

VENTILCONVETTORE CASSETTE 4 VIE

Articolo	Mo-dello	Resa Raff. (kw)	Resa risc. (kw)	Port. aria (m3/h)	Al-tezza mm	lun-gh. mm	prof. mm	Codice Fornitore	Prezzo
0035344	32	2,6	3,49	520	273	575	575	SAIWC032T01	1.214,00
0035347	42	4,6	5,7	750	273	575	575	SAIWC042T01	1.421,00
0035350	52	5,06	6,75	880	273	575	575	SAIWC052T01	1.559,00
0637994	32	Griglia a soffitto per modelli 32-42-52			64	730	730	SAGWC030T00	334,50

VENTILCONVETTORI

Ferroli

FER

VENTILCONVETTORE A PARETE TOP FAN

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0508073	VM-B 15	1.100	2.800	1ZE2A00P	447,60
0508074	VM-B 20	1.400	3.650	1ZE2A01P	471,30
0508075	VM-B 30	2.100	5.500	1ZE2A02P	546,00
0508076	VM-B 40	2.800	6.500	1ZE2A03P	593,00
0508097	VM-B 50	3.400	7.800	2048000F	693,00
0508077	VM-B 60	4.000	9.400	1ZE2A04P	724,00
0508078	VM-B 80	4.900	12.500	1ZE2A05P	730,00
0508079	VM-B 100	6.100	14.900	1ZE2A06P	872,00
0508080	VM-B 120	6.850	15.800	1ZE2A07P	950,00

Presente alla pag. 240 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

VENTILCONVETTORI

Ferroli

FER

VENTILCONVETTORE A SOFFITTO TOP FAN

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0508081	VM-F 15	1.100	2.800	1ZE2A08P	469,80
0508082	VM-F 20	1.400	3.650	1ZE2A09P	488,90
0508083	TVM-F 30	2.100	5.500	1ZE2A10P	547,00
0508084	VM-F 40	2.800	6.500	1ZE2A11P	607,00
0508098	VM-F 50	3.400	7.800	2048100F	722,00
0508085	VM-F 60	4.000	9.400	1ZE2A12P	739,00
0508086	VM-F 80	4.900	12.500	1ZE2A13P	771,00
0508087	VM-F 100	6.100	14.900	1ZE2A14P	914,00
0508088	VM-F 120	6.850	15.800	1ZE2A15P	995,00

Presente alla pag. 240 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

VENTILCONVETTORI

Ferroli

FER

VENTILCONVETTORE A INCASSO TOP FAN

Articolo	Descrizione	Rese in W Freddo	Rese in W Caldo	Codice Fornitore	Prezzo
0508089	VM 15	1.100	2.800	1ZE2A16P	417,80
0508090	VM 20	1.400	3.650	1ZE2A17P	427,00
0508091	VM 30	2.100	5.500	1ZE2A18P	488,90
0508092	VM 40	2.800	6.500	1ZE2A19P	588,00
0508099	VM 50	3.400	7.800	2068000F	645,00
0508093	VM 60	4.000	9.400	1ZE2A20P	670,00
0508094	VM 80	4.900	12.500	1ZE2A21P	693,00
0508095	VM 100	6.100	14.900	1ZE2A22P	826,00
0508096	VM 120	6.850	15.800	1ZE2A23P	914,00

Presente alla pag. 241 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

VENTILCONVETTORI

Ferroli

FER

ACCESSORI PER VENTILCONVETTORI TOP FAN

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0508118	CMR-F - Commutatore remoto	19E2A07B	27,35
0508119	TAR-F - Termostato base remoto	19E2A08B	96,87
0508121	PA-F - Piedini di appoggio	19E2A10A	16,31
0508122	CM-F - Commutatore mobiletto	19E2A11B	31,98
0508123	TA-F - Termostato base mobiletto	19E2A12B	111,90

Presente alla pag. 241 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

Linea Systems VRF

Definizione

I sistemi ad espansione diretta a flusso di refrigerante variabile (VRF) sono oggi una realtà importante nello scenario delle soluzioni dedicate agli impianti di climatizzazione.

I sistemi VRF sono particolarmente indicati in edifici dove le esigenze di carico termico e di contemporaneità di funzionamento sono molto eterogenee, come uffici, alberghi, case di riposo, abitazioni.

Edifici quindi dove si possono presentare le condizioni per far si che le richieste di potenza erogata siano differenti durante l'arco di funzionamento e quindi creino i presupposti per la modulazione dell'unità esterna e quindi il conseguente risparmio energetico.

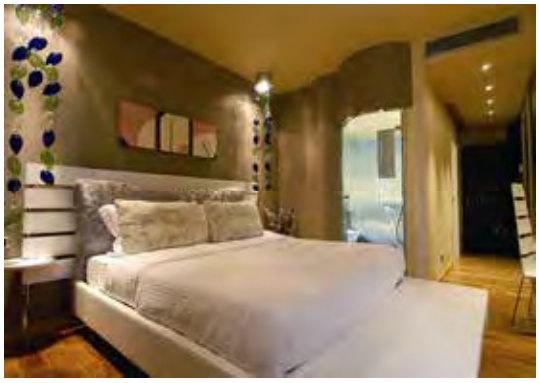
VANTAGGI

Il sistema VRF offre diversi vantaggi per lo più in termini di praticità di installazione e di gestione a livello energetico.

Dato che questa tecnologia richiede tubazioni con diametri abbastanza modesti, si rende molto flessibile nei casi in cui gli spazi di installazione sono molto ristretti, e rispetto ai sistemi mono o multi split, è possibile remotare le unità esterne anche con distanze e dislivelli elevati.

La tecnologia modulante con compressori inverter permette un notevole risparmio in termini energetici, riducendo fino al 12% l'assorbimento rispetto alla potenza complessiva dell'impianto.

La possibilità di gestire l'elettronica mediante comandi locali, centralizzatori e rete net / web, permette un livello di supervisione elevato e capillare.



MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE

Sistema PURY a recupero di calore per la climatizzazione e la produzione di acqua calda fino a 70°C

	10 stanze	20 stanze	45 stanze
Sistema a recupero di calore (caldo e freddo simultaneo), con produzione di acqua calda sanitaria e sistema di supervisione	A partire da 2.500 € a stanza		

Sistema PUHY
in pompa di calore,
per la climatizzazione
invernale ed estiva

	10 stanze	20 stanze	45 stanze
Sistema in pompa di calore (caldo o freddo), sistema di supervisione e controllo	A partire da 1.500 € a stanza		

Su tutti i sistemi VRF (PURY o PUHY), Mitsubishi Electric prevede dalla data di avviamento, un periodo di garanzia di 42 mesi Full-Risk

Ventilazione Ambientale
Leggi e norme da applicare per la ventilazione residenziale
Sintesi per un rapido utilizzo delle disposizioni vigenti

Regolamenti edilizi e di igiene esistenti	Requisito relativo al soddisfacimento di un rapporto aeroilluminante. generalmente 1/8 della superficie calpestabile). Fino a qualche anno fa si poteva fare ffidamento sui cosiddetti “spifferi”, ossia sulle infiltrazioni. Oggi i serramenti sono a tenuta elevata e praticamente le infiltrazioni sono inesistenti.
D. Lgsl 311/2006.	Dati scientifici dimostrano che per ambienti occupati 0,5 vol/h è l’idoneo tasso di ventilazione degli ambienti. Valori inferiori non assicurano una idonea qualità dell’aria interna in ambito residenziale. La UNI EN 15251 suggerisce addirittura portate superiori (si veda dopo)
UNI 10339	Nel Prospetto relativo alle portate di ventilazione da assicurare agli ambienti interni (principalmente del terziario) vi è una voce che riguarda anche il residenziale. Il valoresuggerito per le residenze è di 39,6 m3/h. NORMA IN REVISIONE
Direttiva 2002/91/CE (EPBD)	Legge comunitaria. All’articolo 2 specifica che la ventilazione (e non l’aerazione!) è un requisito necessario per l’utilizzo degli edifici. All’articolo 4 specifica che devono essere evitati effetti indesi erati dovuti ad una ventilazione insufficiente.
D. Lgs 192/2005 e successive modifiche	Nell’allegato E “relazione tecnica” il progettista deve dichiarare tutti i valori delle portate di ventilazione nei vari ambienti, specificando se è presente o meno un sistema di VMC.
UNI EN ISO 13790 (*)	Norma “base” per il calcolo dei fabbisogni degli edifici. E’ esposto il metodo di calcolo per valutare le dispersioni per ventilazione.
UNI EN ISO 13788 (*)	Norma per le verifiche termoigrometriche. In pratica la ventilazione è indicata come una strategia per l’eliminazione dei problemi di muffa.
UNI EN ISO 12792	Su di essa si basano tutte le norme che riguardano la “ventilation for buildings”. Chiarisce la differenza tra aerazione e ventilazione. L’aerazione è intesa come l’apertura delle finestre. L’aerazione è discontinua; la ventilazione (naturale o meccanica) deve essere continuativa.
UNI EN ISO 15241	Norma per la valutazione dei consumi energetici che permette una valutazione dell’efficienza di impianti geotermici.
UNI EN ISO 15242	Norma per la valutazione delle portate d’aria negli edifici. Contiene un metodo di calcolo per valutare ricambi d’aria dovuti all’apertura delle finestre. Utilizzando quel metodo si evince che l’aerazione comporta degli sprechi energetici.
UNI EN ISO 15251	Norma che riguarda aspetti energetici. Propone quindi valori di ventilazione superiori a 0,5 vol/h nei momenti di occupazione degli ambienti. (0,7 vol/h categoria I, 0,6 vol/h categoria II, 0,5 vol/h categoria III).
UNI TS 11300-1	Norma di obbligatorio utilizzo per il calcolo dei fabbisogni degli edifici. Presenta un metodo di calcolo per valutare le dispersioni dovute alla ventilazione. E’ il documento a cui fare riferimento per la certificazione degli edifici.
UNI 7129-2	Norma riguardante la ventilazione dei locali in cui sono presenti apparecchi a gas per uso domestico. E’ contenuta una trattazione riguardo i sistemi VMC. E’ specificato che la VMC permette di evitare la presa d’aria esterna in cucina e che inoltre ad uno stesso condotto di evacuazione possono essere collegate più cappe

VENTILAZIONE MECCANICA

Ferroli

FEI

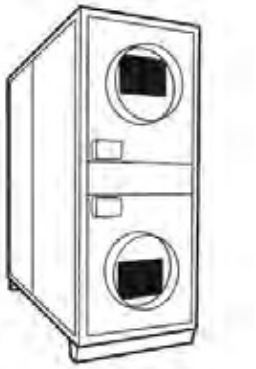
ROOF-TOP PER LA CLIMATIZZAZIONE DI MEDI E GRANDI AMBIENTI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0574097	RFA 70.2 VB AB	2D2C000F	42.732,00
0574137	RFA 220.2 VB AB	2D2Y000F	94.744,00

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR



RECUPERATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038907	VORT - NRG 6000 V configurazioni C/D/E	45195	11.363,00

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR

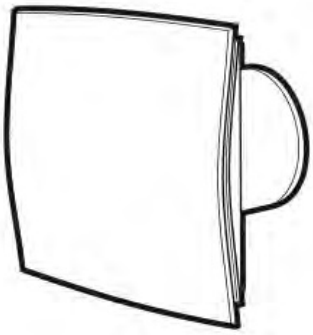
TORRINO DI ESTRAZIONE PER AMBIENTI PUBBLICI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0085276	CA 315 MD E RF	16187	1.141,00

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR



ESTRATTORE PER BAGNI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0627352	VORT NOTUS T - HCS (con Timer e sensore di umidità) Motore DC/EC a basso consumo	11177	366,30

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR

DIFFUSORE ARIA PER IMMISSIONE CIRCOLARE Ø 250

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0292409	DE Diffusore Circolare 250	22238	265,20

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR

BOCCHETTA PER IMMISIONE ARIA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0038887	WD-BA 300x100 Bocchetta afonica	23216	119,20
0038886	WD-BF 300x100 Bocchetta ad alta induzione	23215	107,60

VENTILAZIONE MECCANICA

VORTECNO DIVISION

VOR

VALVOLA PER ESTRAZIONE ARIA LOCALI PUBBLICI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0605846	Valvola di aspirazione Ø 80 mm Non regolabile	22326	12,39
0627363	Valvola di aspirazione Ø 125 mm Non regolabile	22327	16,76

FILTRAZIONE

VORTECNO DIVISION

VOR

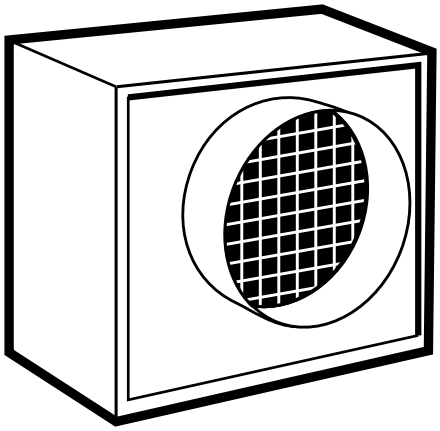
PORTAFILTRI CUBICO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0292402	Cubico portafiltri CF 7/7 (Cassa filtro completa G4+F6)	22711	1.179,00
0292403	Cubico portafiltri CF 9/9 (Cassa filtro completa G4+F6)	22712	1.249,00
0292400	Cubico portafiltri CF 10/10 (Cassa filtro completa G4+F6)	22713	1.415,00
0292401	Cubico portafiltri CF 12/12 (Cassa filtro completa G4+F6)	22714	1.657,00

FILTRAZIONE

VORTECNO DIVISION

VOR

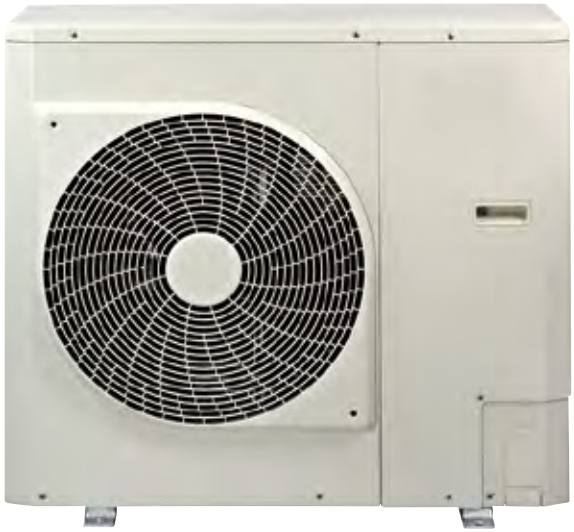


PORTAFILTRI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0560818	AF 150 box filtro G4	22799	213,50
0627368	AF 160 box filtro G4	22795	182,80
0560817	AF 200 box filtro G4	22787	243,70
0515462	Box filtro esterno per VORT Prometeo HR 400	22329	276,20

GRUPPI FRIGO

ENE



GRUPPI FRIGO INVERTER POMPA DI CALORE

Articolo	Descrizione	Dimesioni (bxhxp)	Potenza - Caldo (KW)	Potenza - Freddo (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0594544	Pompa di calore R410A ad inverter 30AWH 004H	908x821x350 mm	4,10	3,30	30AWH004HB	5.020,00
0594545	Pompa di calore R410A ad inverter 30AWH 006H	908x821x350 mm	5,80	4,70	30AWH006HB	5.750,00
0594546	Pompa di calore R410A ad inverter 30AWH 008H	908x821x350 mm	7,40	5,40	30AWH008HB	6.891,00
0594547	Pompa di calore R410A ad inverter 30AWH 012H		12,95	10,20	30AWH012HB	8.921,00
0594548	Pompa di calore R410A ad inverter 30AWH 015H		14,50	13,00	30AWH015HB	10.274,00

Presente alla pag. 84 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

GRUPPI FRIGO

FER

GRUPPO FRIGO MEDIA POTENZA

Articolo	Descrizione	Resa - Freddo (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0574541	RMA IR 30.1 VB AB 0M5 - 9000	31,0	2MB9000F	11.382,00
0574545	RMA IR 35.1 VB AB 0M5 - C000	35,8	2MBC000F	12.714,00
0574549	RMA IR 40.1 VB AB 0M5 - F000	40,4	2MBF000F	14.047,00

Presente alla pag. 246 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BOLLITORI-SCAMBIATORI

SIC

SERBATOIO ACQUA REFRIGERATA

218 accumulatore zincato per impianti di refrigerazione. Esercizio accumulo: 6 bar/99°C. Trattamento: zincatura a bagno.

Articolo	Descrizione	Capacità Litri	Codice Fornitore	Prezzo
0175408	Accumulatore zincato per impianti di refrigerazione Prodotto disponibile anche con costruzione in acciaio INOX AISI 316 L	100	218EXTRA0100	656,00
0175409		200	218EXTRA0200	856,00
0175410		300	218EXTRA0300	1.152,00
0175411		500	218EXTRA0500	1.567,00
0175412		800	218EXTRA0800	1.887,00
0175413		1000	218EXTRA1000	2.039,00

Presente alla pag. 1249 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BARRIERA D'ARIA

MITSUBISHI ELECTRIC CLIMATIZZAZIONE

MIT

BARRIERA D'ARIA MITSUBISHI

Articolo	Descrizione	Potenza Assorbita (W)	Portata d'Aria	Codice Fornitore	Prezzo
0623782	Barriere a lama d'aria cm 90	94-113	1.450 1.100	224086	714,00
0623783	Barriere a lama d'aria cm 120	107-125	1.720 1.350	224087	797,00

BARRIERA D'ARIA

DOMUS MOTORS

DMS

BARRIERA D'ARIA

Barriere d'aria per tutti i tipi di porte con altezza non superiore a metri 3

Articolo	Descrizione	Potenza Assorbita (W)	Portata d'Aria max (m3/h)	Livello Rumore max (DB)	Codice Fornitore	Prezzo
0191427	Barriere a lama d'aria da cm 60	120 ÷ 115	1000 ÷ 750	56	FM-1206C/Y	407,90
0191428	Barriere a lama d'aria da cm 90	140 ÷ 135	1250 ÷ 950	58	FM-1209C/Y	498,60
0191429	Barriere a lama d'aria da cm 120	230 ÷ 225	2000 ÷ 1270	59	FM-1212C/Y	589,00

BARRIERA D'ARIA

DOMUS MOTORS

DMS

BARRIERA D'ARIA CON RESISTENZA

Barriere d'aria per tutti i tipi di porte con altezza non superiore a metri 3

Articolo	Descrizione	Potenza Assorbita (W)	Portata d'Aria max (m3/h)	Livello Rumore max (DB)	Codice Fornitore	Prezzo
0191430	Barriere a lama d'aria da cm 90	140 - 6000	1250 ÷ 950	57	RM-1209-D06/Y	771,00
0191431	Barriere a lama d'aria da cm 120	230 - 8000	2000 ÷ 1270	58	RM-1212-D08/Y	861,00

PRODOTTI X MANUTENZIONE

FACOT

FAC

CLIMASAN BOMBOLE SPRAY

CLIMASAN spray, detergente, deodorante, sanitizzante, antibatterico, germicida gradevolmente profumato, per filtri di condizionatori, filtri auto.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130726	Bombola spray 600 ml	CLISAN0600	32,43

Presente alla pag. 1384 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

PRODOTTI X MANUTENZIONE

FACOT

FAC

CLIMANET BOMBOLE SPRAY

CLIMANET spray, detergente schiumogeno sanificante per batterie lamellari di condizionatori e fan-coil a bassa residualità, per interni ed esterni.
Scioglie efficacemente lo sporco anche di natura organica (es. moscerini) accumulato sui pacchi lamellari di condizionatori, compressori, radiatori.
A Norma con la legge 155 sull'H.A.C.C.P

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130704	Bombola spray 600 ml	CLINET0600	24,20

Presente alla pag. 1385 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

BAX

LUNA DUO-TEC MP

Caldaia murale alta potenza a condensazione

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. max (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0601608	Luna MP 1 .110 952x600x584 mm	Metano GPL*	102	7104652	9.301,00
0601609	Luna MP 1 .90 952x600x584 mm	Metano GPL*	85	7104651	8.268,00
0601610	Luna MP 1 .70 766x450x505 mm	Metano GPL*	65	7104052	6.491,00
0601611	Luna MP 1 .60 766x450x377 mm	Metano GPL*	55	7104051	5.979,00
0601612	Luna MP 1 .50 766x450x377 mm	Metano GPL*	45	7104050	5.737,00
0601613	Luna MP 1 .35 766x450x377 mm	Metano GPL*	33,8	7106815	5.635,00

Presente alla pag. 65 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

ARS

GENUS PREMIUM HP

Caldaia murale alta potenza a condensazione

Articolo	Descri-zione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (50/30°C)	Pot. Termica min (50/30°C)	Codice Fornitore	Prezzo
0423639	Genus HP 45 kW	Metano	43,6	13,2	3581089	5.184,00
0423640	Genus HP 65 kW	Metano	62,3	19,4	3581090	5.865,00
0519139	Genus HP 85 kW	Metano	84,5	21,5	3581091	7.348,00
0515692	Genus HP 100 kW	Metano	94,1	21,8	3581092	7.863,00

Presente alla pag. 29 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

FER

ENERGY TOP

Caldaia murale alta potenza a condensazione

Articolo	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0507222	Metano	73,5	16,7	0M60BIWA	6.297,00
0507223	Metano	113,7	24,6	0M60EIWA	7.552,00

Presente alla pag. 84 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

BAXI

BAX

CALDAIA MURALE LUNA3 1.310 FI

Caldaia murale solo riscaldamento camera stagna tiraggio forzato

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0424197	Luna3 1.310Fi camera stagna 760x450x345 mm	Metano	31	10,4	CSB45531366	1.844,00

Presente alla pag. 46 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

Ferroli

FER

CALD.MURALE COND ECONCEPT TOP 35A M. (WF)

Caldaia murale solo riscaldamento a condensazione

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0507218	Ecoconcept Top A 35 A Dimensioni 700 x 450 x 340 mm	Metano	34,2	6,3	0M907IWA	3.037,00

Presente alla pag. 82 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

BAXI

BAX

CALDAIA CONDENS .LUNA PLATINUM 1.32 GA

Caldaia murale solo riscaldamento a condensazione

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW) (80/60°C)	Codice Fornitore	Prezzo
0034409	Luna Platinum HT 1.32 GA 760x450x345 mm	Metano Gas	32	3,2	7110288	3.435,00

Modello solo riscaldamento completo di valvola deviatrice a tre vie elettrica, abbinabile ad unità boiler per la produzione di acqua calda sanitaria (consulta catalogo "non solo idraulica").

Presente alla pag. 42 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

BAXI

BAX

CALDAIA TERRA SLIM 1.300IN 5E ATM.

Caldaia solo riscaldamento a camera aperta

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0424266	Slim 1.300iN tiraggio naturale 850x350x680 mm	Metano GPL*	29,7	14,9	WSB43130347	1.687,00

Presente alla pag. 49 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

Ferroli

FER

PEGASUS

Caldaia solo riscaldamento a camera aperta

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0507247	Pegasus D 20 LN	Metano	20,0	0E4M3SWA	3.063,00
0507249	Pegasus D 30 LN	Metano	30,2	0E4M4SWA	3.251,00
0507251	Pegasus D 40 LN	Metano	40,1	0E4M5SWA	3.470,00

Presente alla pag. 90 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

Ferroli

FER

CALD.BASAM.RAME SIMPLA NF 30 M. (IT)

Caldaia solo riscaldamento a camera stagna tiraggio forzato

Articolo	Descrizione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0507307	Simpla NF 30	Metano	31,0	0A406PAA	2.297,00

Presente alla pag. 89 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CALDAIE

Ferroli

FER

QUADRIFOGLIO

Caldaia terra solo riscaldamento alta potenza a condensazione

Articolo	Descri-zione	Tipo di Gas	Pot. Termica max (KW)	Pot. Termica min (KW)	Codice Fornitore	Prezzo
0576268	Quadrifo-glio 125	Metano	114	22,5	0RB100WA	11.509,00
0576269	Quadrifo-glio 220	Metano	204	40,2	0RB400WA	20.246,00
0576270	Quadrifo-glio 320	Metano	294,5	60,8	0RB600WA	23.891,00

Presente alla pag. 85 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SCALDABAGNI

BAXI

BAX

SCALDABAGNI ELETTRICI SPC 300 S

Produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C con gas R134A - funzionamento con temperatura esterna dell'aria da -5 °C a 35 °C - pannello comandi remotabile e programmabile - resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW - predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi (mod. SPC-S)

Articolo	Modello	Capacità L	Potenza termica KW	Codice Fornitore	Prezzo
0094120	SPC 300 S 2000x690 mm	265	1.700	711297501 .	4.364,00

Presente alla pag. 63 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SCALDABAGNI

ARISTON

ARS

NUOS 250 SOL POMPA CALORE X ACQUA CALDA SANITARIA

Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da - 5 a 35°C. Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°c in pompa di calore. Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua). Caldaia in acciaio smaltato al titanio. Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza. Anodo attivo (protech) + anodo magnesio. Display LCD

Articolo	Modello	Installazione	Capacità L	Codice Fornitore	Prezzo
0537222	Nuos 250 SYS	VERTICALE	250	3210018	5.154,00

Presente alla pag. 30 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SCALDABAGNI

boschetti

BSC

SCALDABAGNO BOSCHETTI

Scaldabagno industriale alta capacità camera aperta

Articolo	Modello	Capacità L	Tipo di gas	kcal/h	kw/h	Codice Fornitore	Prezzo
0157093	BGM/30Q/BA	300	Metano	20000	23,2	91104400	3.788,00
0157094	BGM/40Q/BA	400	Metano	20000	23,2	91104500	4.458,00
0157095	BGM/50Q/BA	470	Metano	25000	29,5	91104600	5.261,00
0157096	BGM/60Q/BA	590	Metano	25000	29,5	91104700	5.898,00
0157114	BGM/80Q/BA	755	Metano	29000	34	91115200	8.351,00
0157115	BGM/100Q/BA	950	Metano	29000	34	91115300	10.500,00

SCALDABAGNI

BAXI

BAX

SCALDACQUA ISTAN.GAS ACQUATECH 16 EXT

Articolo	Modello	Tipo di gas	Potenza termica nominale KW	Portata d'acqua L/min	Codice Fornitore	Prezzo
0424422	16 EXT installazione esterna	Metano	27,9	16	ISN415163080 .	1.699,00

Presente alla pag. 64 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

SCALDABAGNI

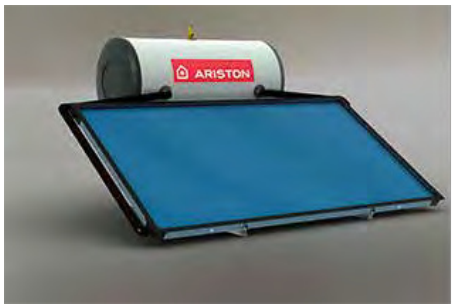
ARISTON

ARS

SCALDAAGNO SGA

Scaldabagno industriale alta capacità camera aperta

Articolo	Modello	Descrizione	Capacità L	Codice Fornitore	Prezzo
SGA - camera aperta tiraggio naturale da pavimento					
0102790	SGA 120	Caldaia smaltata, anodo di magnesio sistema di accensione piezoelettrico	120	007703	986,00
0102792	SGA 150		150	007704	1.119,00
0102793	SGA 200		200	007705	1.404,00
0103056	SGA 300		300	006126	2.183,00
0103057	SGA 500		450	007731	4.427,00
0103051	SGA 800		780	007810	5.751,00
0103052	SGA 1000		950	007811	7.196,00



ARISTON

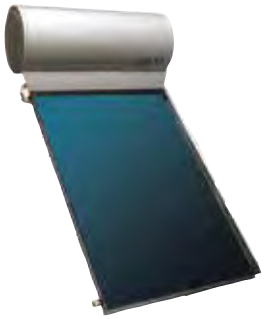
ARS

SOLARE KAIROS HF

Sistema solare termico a circolazione naturale.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0012092	KAIROS THERMO HF 150- 1 TR Sistema Naturale con 1 collettore a terra e 150 litri di accumulo	3022100	2.853,00
0014478	KAIROS THERMO HF 150- 1 TT Sistema Naturale con 1 collettore a tetto e 150 litri di accumulo	3022101	2.747,00
0012093	KAIROS THERMO HF 200- 1 TR Sistema Naturale con 1 collettore a terra e 200 litri di accumulo	3022102	3.229,00
0014479	KAIROS THERMO HF 200- 1 TT Sistema Naturale con 1 collettore a tetto e 200 litri di accumulo	3022103	3.106,00
0014480	KAIROS THERMO HF 300- 2 TR Sistema Naturale con 2 collettori a terra e 300 litri di accumulo	3022104	4.892,00
0014481	KAIROS THERMO HF 300- 2 TT Sistema Naturale con 2 collettori a tetto e 300 litri di accumulo	3022105	4.781,00

SOLARE TERMICO



BAXI

BAX

SOLARE CIRCOLAZIONE NATURALE BAXI

Si compone di: Collettore solare SB21+ Bollitore solare. circolazione naturale - Telaio tetto piano/tetto inclinato per collettore SB21+Kit collegamento idraulico

Articolo	Descrizione	Sigla	Tipo Istallaz.	Codice Fornitore	Prezzo
	SOLUZIONI CON 1 COLLETTORE				
0551184	Kit completo 150L staffe per tetto inclinato e pianto	STS - 150L	lvl	LSC69000100	2.337,00
0552856	Kit completo 200L staffe per tetto inclinato e pianto	STS - 200L	lvl	LSC69000101	2.560,00
	SOLUZIONI CON 2 COLLETTORI				
0552858	Kit completo 300L staffe per tetto inclinato	STS - 300L	tetto inclinato	LSC69000103	4.241,00
0552857	Kit completo 300L staffe per tetto piano	STS - 300L	tetto piano	LSC69000102	4.241,00
Per tutte le configurazioni si consiglia di ordinare anche la confezione di: KIT ANTIGELO ATOSSICO - 1 lt (quantitativo minimo ordinabile 5lt o multipli di 5 lt) cod . LSC710000010 .					

Presente alla pag. 40 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

Ferroli

FER

ECOTECH 2

Sistema solare termico a circolazione naturale

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0626864	Ecotech 2F 160 - Superficie utile m2 1,87	0XCG1AXA	2.426,00
0626865	Ecotech 2F 220 - Superficie utile m2 2,21	0XCG1BXA	2.779,00
0626866	Ecotech 2F 280 - Superficie utile m2 3,74	0XCG2CXA	3.852,00

SOLARE TERMICO

FER

SISTEMA MONOBLOCCO 300

Kit forzato composto da gruppo di circolazione solare premontato sul bollitore con valvola di sicurezza tarata a bar, flussometro con regolatore di portata, rubinetto di riempimento e svuotamento, valvola di non ritorno, set manometro, rubinetto di intercettazione,centralina solare, attacchi 3/4" M, vaso di espansione solare da 18 litri. 1 (2 mod. 300) Collettore solare piano ECOTOP VF 2.0 ad alto rendimento fortemente selettivato di superficie utile complessiva 1,87 mq (3,74 mq mod. 300), vetro prismatico antiriflesso a basso contenuto di ferro, raccordi base ad innesto rapido 3/4" M.
Bollitore da 300 litri a doppio serpentino ECOUNIT 2C in acciaio vetrificato con serpentini in rame, anodo di magnesio, isol. in PU morbido da 50 mm

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0626868	KIT MONOBLOCCO ST 300	0XCT2BXA	5.423,00

SOLARE TERMICO

FER

KIT SOLARE FORZ.VF 500-2C (UN)

KIT FORZATO composto da: colonna solare multifunzionale con vaso solare lt 24, vaso sanitario lt 18, gruppo di pompaggio solare con regolatore di portata, valvola di sicurezza 1/ 2" 9 Bar, valvola di non ritorno, rubinetto di riempimento e rubinetto di svuotamento integrati, centralina solare integrabile ECOTRONIC, bollitore ECOUNIT 2C a doppio serpentino, collettore solare ECOTOP VF con vetro prismatico antiriflesso a basso contenuto di ferro, tubazioni flessibili e raccordi per l\xd5 interconnessione tra la colonna e il bollitore (non comprese le tubazioni e i raccordi verso i collettori).

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0507046	Kit solare VF 500	0XCK3FXA	8.231,00

SOLARE TERMICO

ARS

SET SOLARE KAIROS COMBI

Bollitore integrato per integrazione solare al riscaldamento e produzione acqua sanitaria, istallazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete BridgeNet®, visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0014489	KAIROS COMBI CK1 800	3023287	5.760,00
0014490	KAIROS COMBI CK1 1000	3023288	6.017,00

SOLARE TERMICO

BAXI

BAX

SISTEMA SOLARE S.SOL.SIB F7+(25-3+B4S2+9K)

Si compone di: A - n°3 Collettori SB25 + B - Bollitore UBVT 400 DC C - Telaio tetto inclinato coppi per 2 collettori SB25 + D - Telaio tetto inclinato coppi per collettore aggiuntivo SB25 + E - Kit colllegamento idraulico per 2 collettori SB25 + F - Kit collegamento idraulico per collettore aggiuntivo SB25 + G - Gruppo di circolazione solare ecoH - Valvola miscelatrice termostatical - Valvola sfogo ariaL - Vaso espansione 24 ltM - Kit per installazione vaso espansioneN - Raccordo a T valvola svogo aria

Articolo	Descrizione	Sigla	Tipo Istallaz.	Codice Fornitore	Prezzo
0453070	Kit solare F7	SIB F7+	tetto inclinato	LSC69000056	7.679,00

SOLARE TERMICO

BAXI

BAX

SISTEMA SOLARE S.SOL.SIB F8+(25-3+B4S2+9K)

Si compone di: A - n°3 Collettori SB25 + B - Bollitore UBVT 400 SC C - Telaio tetto inclinato coppi per 2 collettori SB25 + D - Telaio tetto inclinato coppi per collettore aggiuntivo SB25 + E - Kit colllegamento idraulico per 2 collettori SB25 + F - Kit collegamento idraulico per collettore aggiuntivo SB25 + G - Gruppo di circolazione solare ecoH - Valvola miscelatrice termostatical - Valvola sfogo ariaL - Vaso espansione 24 ltM - Kit per installazione vaso espansioneN - Raccordo a T valvola svogo aria

Articolo	Descrizione	Sigla	Tipo Istallaz.	Codice Fornitore	Prezzo
0453071	Kit solare F8	SIB F8+	tetto piano	LSC69000057	7.890,00

Linee guida per la protezione dal batterio della Legionella

Organizzazioni internazionali, normative e linee guida
• le linee guida dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) sulla qualità dell'acqua potabile (2004)
• le linee guida dell'OMS sulla sicurezza degli ambienti acquatici ricreativi (2006)
• la Guida dell'OMS all'igiene di imbarcazioni e alberghi (2007)
Organizzazioni europee, normative e linee guida la direttiva del Consiglio dell'Unione europea 98/83 CE sulla qualità delle acque destinate al consumo umano
• la direttiva 2119/98/CE del Gruppo di lavoro europeo sulle infezioni da legionella (EWGII) relativa alle linee guida europee per il controllo e la prevenzione della legionellosi associata ai viaggi
Il Centro per il controllo delle malattie (CDC) degli Stati Uniti.
• le linee guida dell'HICPaC (Comitato consultivo per le misure di controllo delle infezioni ospedaliere) sul controllo delle infezioni ambientali in strutture sanitarie. In Germania, normative pertinenti

1) la legge federale tedesca per la prevenzione e il controllo delle malattie infettive nell'uomo - IfSG (legge sulla protezione dalle infezioni)

2) Il decreto tedesco sull'acqua potabile che regola la qualità dell'acqua destinata al consumo umano l'articolo 37 della legge IfSG dichiara che l'acqua destinata al consumo umano deve essere fornita in modo tale che il suo uso o consumo non nuoccia alla salute umana, specialmente a causa della presenza di agenti patogeni.
Tra gli agenti patogeni che vanno segnalati per legge è inclusa la legionella. I proprietari o addetti al funzionamento di impianti idrici all'interno di edifici pubblici o residenziali hanno la completa responsabilità della efficienza degli impianti, fino al punto di uscita dell'acqua. Le autorità preposte alla salute pubblica sono tenute ad ispezionare gli impianti di approvvigionamento idrico che distribuiscono acqua al pubblico generale. Il decreto sull'acqua potabile stabilisce l'obbligo per i fornitori di acqua e le strutture pubbliche di verificare regolarmente la qualità dell'acqua. Occorre, inoltre, condurre analisi periodiche per escludere la presenza di legionella nei sistemi di riscaldamento centralizzati. In caso di risultato positivo, operatori, progettisti e tecnici si riuniscono per discutere le misure correttive da adottare. le autorità responsabili della sanità pubblica sono autorizzate ad ordinare la chiusura degli impianti di approvvigionamento idrico in caso di superamento dei valori limite specificati. La mancata osservanza delle normative è perseguibile in molti paesi.
• la mancata osservanza (intenzionale o per negligenza) delle normative può essere punita con pene pecuniarie o detentive. Per evitare di incorrere nelle pene citate, è importante eradicare in modo efficace la contaminazione batterica e sottoporre l'impianto a migliori trattamenti preventivi.

Metodi e relative caratteristiche	Svantaggi
Trattamento termico Il metodo più diffuso per il controllo della Legionella è la disinfezione termica. I batteri di Legionella iniziano a morire a temperature superiori a 60°C, quindi possono essere eliminati riscaldando l'impianto idrico contaminato.	• È necessario raggiungere e mantenere una temperatura di circa 70 °C nell'intero impianto idraulico nell'arco di diversi minuti.
Irradiamento con raggi ultravioletti (UV) Questo metodo non prevede l'uso di agenti chimici. Può fornire una protezione sufficiente in presenza di bassi livelli di contaminazione batterica dell'acqua.	• In presenza di livelli elevati di contaminazione da Legionella, questo metodo non è sufficiente ed è necessario un trattamento shock supplementare con cloro e biossido di cloro per eliminare i batteri.
Filtrazione I microfiltri e i filtri a membrana possono filtrare batteri, virus, particelle sospese e altri elementi indesiderati presenti nell'acqua.	• Questo metodo offre una protezione insufficiente dai batteri di Legionella e dagli altri microrganismi che possono contaminare le tubazioni attraverso i raccordi dei rubinetti.
Soluzione di ipoclorito Alcune alternative efficaci sono i disinfettanti che agiscono sui patogeni e sulla biopellicola. Il cloro viene spesso utilizzato come disinfettante sotto forma di soluzione di ipoclorito da introdurre nell'impianto.	• La Legionella è molto più resistente al cloro di molti altri batteri, tra cui l'Escherichia coli. Alcuni esperimenti hanno mostrato che, rispetto all'applicazione contro l'E. coli, il cloro deve agire sulla Legionella per un periodo superiore di 40 volte per ottenere lo stesso livello di eliminazione batterica. • Questo metodo colpisce esclusivamente i batteri di Legionella liberi in quanto non intacca, né spezza la biopellicola. Introducendo nelle reti idrauliche interessate dalla formazione di biopellicola almeno 2 ppm di cloro, si può mantenere la Legionella al di sotto del livello di tolleranza, pari a 100 CFU (unità formanti colonie) per 100 ml.

BOLLITORI-SCAMBIATORI

SIC

SERBATOIO A.CALDA SCAMB. ESTRAIBILE

Trattamento interno anticorrosivo VITROFLEX che li rende idonei a contenere acqua potabile. Costruzione scambiatore: tubi in acciaio inox. Isolamento: poliuretano morbido. Rivestimento: Skay. Garanzia:

Articolo	Descrizione	Capacità Litri	Scambiatore M2	Codice Fornitore	Prezzo
0175214	Bollitore per l'accumulo e la produzione d'acqua calda sanitaria con sambiatore estraibile inox aisi 316L	500	1	EVPXE0500	2.485,00
0175215		800	1,5	EVPXE0800	3.295,00
0175216		1000	2	EVPXE1000	3.654,00

Presente alla pag. 1246 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BOLLITORI-SCAMBIATORI

SIC

SERBATOIO ACQUA CALDA

Articolo	Descrizione	Capacità Litri	Codice Fornitore	Prezzo
0175381	Accumulatore d'acqua calda sanitaria con trattamento interno VITROFLEX	300	116PE0300	1.295,00
0175382		500	116PE0500	1.663,00
0175383		800	116PE0800	2.231,00
0175384		1000	116PE1000	2.439,00

Presente alla pag. 1246 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BOLLITORI-SCAMBIATORI

ARS

BOLLITORE ACQUA CALDA AD INTERCAPEDINE

Bollitore multiposizione smaltato a intercapedine, con possibilità di installazione verticale e orizzontale, e ampia disponibilità di litraggi

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0102895	BDR 80	006800	493,20
0102845	BDR 100	006801	524,00
0102893	BDR 120	467302	606,00
0102894	BDR 150	006802	692,00
0193004	BDR 200	006803	876,00

Presente alla pag. 40 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BOLLITORI-SCAMBIATORI

SIC

SERBATOIO PER SOLARE A DOPPIO SCAMBIATORE

SOL bollitore solare doppio serpentino fisso per produzione acqua calda sanitaria. Costruzione acciaio al carbonio. Trattamento interno Vetrificazione per uso alimentare. Isolamento poliuretano spessore 50 mm. Rivestimento Skay. Anodo di magnesio

Articolo	Descrizione	Capacità Litri	Scambiatore M2	Codice Fornitore	Prezzo
0012699	Bollitori solari a doppio serpentino spiroidale fisso	300	1,20 + 0,70	SOL0300IN	1.441,00
0012701		500	1,76 + 0,70	SOL0500IN	1.898,00
0012702		800	2,00 + 1,62	SOL0800IN	2.634,00
0012703		1000	2,00 + 1,62	SOL1000IN	2.804,00
0447687		1500	4,2 + 2,5	SOL1500	6.309,00

Presente alla pag. 1247 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

BOLLITORI-SCAMBIATORI

CORDIVARI

COR

SERBATOIO POLIETILENE VERTICALE

Articolo	Capacità Litri	Ø mm	Altezza mm	Connessioni	Peso Kg	Codice Fornitore	Prezzo
0530389	100	500	600	1-1	6	3500262010002	133,50
0530390	200	580	850	1-1	10	3500262010003	159,10
0530391	350	670	1100	1-1	15	3500262010005	197,40
0530392	500	730	1370	1-1	18	3500262010006	230,10
0530393	1000 Ø 940	940	1600	1-1	23	3500262010008	370,70
0530394	1000 Ø 790	790	2140	1-1	25	3500262010009	346,60
0530395	1500	1100	1740	1-1/2	45	3500262010010	589,00
0530396	2100	1250	1900	1-1/2	50	3500262010011	678,00
0530397	3300	1450	2200	1-1/2	80	3500262010012	1.112,00
0530398	5300	2050	1760	1-1/2	95	3500262010014	1.445,00

BOLLITORI-SCAMBIATORI

CORDIVARI

COR

SARBATOIO POLIETILENE ORIZZONTALE

Articolo	Capacità Litri	Ø mm	Altezza mm	Connessioni	Peso Kg	Codice Fornitore	Prezzo
0530365	SERB.POLIET. C/OR LT. 300	300	680	680	1-1	3500261010005	181,80
0530366	SERB.POLIET. C/OR LT. 500	500	765	835	1-1	3500261010006	258,50
0530367	SERB.POLIET. C/OR LT.1000	1000	910	965	1-1	3500261010009	427,60
0530368	SERB.POLIET. C/OR LT.1500	1500	1160	1200	1-1/2	3500261010010	601,00
0530369	SERB.POLIET. C/OR LT.2000	2100	1305	1345	1-1/2	3500261010011	768,00
0530370	SERB.POLIET. C/OR LT.3000	3000	1520	1590	1-1/2	3500261010012	1.135,00
0530371	SERB.POLIET. C/OR LT.5000	5000	1740	1800	1-1/2	3500261010014	1.733,00

BOLLITORI-SCAMBIATORI

CORDIVARI

COR

SERBATOIO POLIETILENE RETTANGOLARE

Articolo	Capacità Litri	Ø mm	Altezza mm	Connessioni	Peso Kg	Codice Fornitore	Prezzo
0530420	1000	L 1400	1265	1	45	3500263010009	521,00
0530429	2000	L 2010	1750	1	100	3500264010010	1.092,00

BOLLITORI-SCAMBIATORI

ENE

SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI

Articolo	Minimo Vendita	Descrizione	Piastre	Codice Fornitore	Prezzo
0145027	1	Scambiatore a piastre ispezionabili in acciaio inox AISI 316L	21	PHE-S02021160	1.195,00
0145031	1		25	PHE-S02025160	1.416,00
0145032	1		29	PHE-S02029160	1.544,00
0145033	1		35	PHE-S02035160	1.735,00

BOLLITORI-SCAMBIATORI

ENE

TERMOSTATICO ELETTRONICO ANTILEGIONELLA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0145088	Serie 6000 - Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile e verifica disinfezione.	3/4	600051	1.844,00
0145089		1	600061	2.046,00
0145090		1 1/4	600071	2.079,00
0145091		1 1/2	600081	3.372,00
0145092		2	600091	3.946,00

POMPE

DAB

POMPA PER SCAMBIATORI

Articolo	Descrizione	Alimentaz. 50 HZ	Attacchi Pompa	Interasse mm	Codice Fornitore	Prezzo
0058951	ALP 800M	1x220-240V	1 1/2	180	105100084	694,00
0058952	ALP 800T	3x230/3x400V	1 1/2	180	105100094	645,00
0058953	ALP 2000M	1x220-240V	2	250	105100124	918,00
0058954	ALP 2000T	3x230/3x400V	2	250	105100134	858,00

BOLLITORI-SCAMBIATORI

ZIL

VASO EXPANSIONE SANITARIO

Autoclavi a membrana per usi idrico sanitari, per elettropompe, come anticolpo d'ariete e per riscaldamento

Articolo	Capacità Litri	Ø mm	Altezza mm	Max Pressione	Raccordi	Codice Fornitore	Prezzo
0104364	24 sfer.	362	355	8 bar	1"G	1100002452	38,04
0104363	50 vert.	380	770	10 bar	1"G	1100005004	206,80
0104411	80 vert.	450	830	10 bar	1"G	1100008004	319,30
0104419	100 vert.	450	910	10 bar	1"G	1100010004	404,90
0104399	200 vert.	550	1235	10 bar	11/2"G	1100020004	697,00
0104313	300 vert.	630	1365	10 bar	11/2"G	1100030004	905,00

Presente alla pag. 1253 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

POMPE

DAB

CIRCOLATORI ELETTRONICI EVOPLUS

Articolo	Descrizione	Alimentaz. 50 HZ	Contro Flange	Interasse mm	Codice Fornitore	Prezzo
0030616	EVOPLUS B 120/250.40 M	220/240 V	DN 40 PN 10	250	60150967	1.757,00
0030617	EVOPLUS B 150/250.40 M	220/240 V	DN 40 PN 10	250	60150968	2.560,00
0030618	EVOPLUS B 180/250.40 M	220/240 V	DN 40 PN 10	250	60150969	2.959,00
0030619	EVOPLUS B 40/240.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	240	60150970	1.879,00
0030620	EVOPLUS B 60/240.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	240	60150971	1.876,00
0030621	EVOPLUS B 80/240.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	240	60150972	2.379,00
0030622	EVOPLUS B 100/280.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	280	60150973	2.560,00
0030623	EVOPLUS B 120/280.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	280	60150974	2.352,00
0030624	EVOPLUS B 150/280.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	280	60150975	3.038,00
0030625	EVOPLUS B 180/280.50 M	220/240 V	DN 50 PN 10	280	60150976	3.319,00

Presente alla pag. 1202 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

POMPE

DAB

POMPA RICIRCOLO SANITARIO

Articolo	Descrizione	Alimentaz. 50 HK	Attacchi Pompa	Interasse mm	Codice Fornitore	Prezzo
0063811	VS 16/150 M	1x230 V	1	150	60115297	303,00
0063808	VS 35/150 M	1x230 V	1	150	60115298	339,10
0063810	VS 65/150 M	1x230 V	1	150	60115299	368,00
0612292	EVOTRON 80/150 SAN	1x230V	1 1/2	150	60143368	595,00

POMPE

WIL

CIRCOLATORI ELETTRONICI WILO

Articolo	Descri-zione	Tensione V	Attacchi Pompa	Interasse mm	Codice Fornitore	Prezzo
0106906	Yonos PICO 25/1-6	1~230 V/50-60 Hz	1 1/2	180	4164026	375,30
0106904	Yonos PICO 30/1-8	1~230 V/50-60 Hz	2	180	4164020	526,00

POMPE

DAB

CIRCOLATORI ELETTRONICI EVOTRON

Articolo	Descri-zione	Alimentaz. 50 HZ	Attacchi Pompa	Interasse mm	Codice Fornitore	Prezzo
0612283	EVOTRON 60/130	1 x 230	1 1/2	130	60143303	389,60
0605867	EVOTRON 60/180	1 x 230	1 1/2	180	60143359	389,60
0612288	EVOTRON 80/180	1 x 230	1 1/2	180	60143360	472,60
0612289	EVOTRON 80/180X	1 x 230	2	180	60143363	624,00

POMPE

DAB

POMPE SOMMERSE ACQUE NERE

Articolo	Descrizione	Pot. Assorbi-ta KW	Pot. Assorbi-ta HP	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0173885	FEKA VS 550 M-A	0,55	0,75	1x220-240 V	103040000	519,00
0173888	FEKA VS 750 M-A	0,75	1	1x220-240 V	103040040	642,00
0173891	FEKA VS 1000 M-A	1	1,36	1x220-240 V	103040080	830,00

CONTABILIZZAZIONE

LE NORMATIVE

LEGGE 10/1991	l'approvazione della contabilizzazione del calore in assemblea di condominio
SENTENZA CAUSA 1452/1999 TRIBUNALE DI SANREMO	installazione dell'impianto di contabilizzazione del calore in condominio con regolamento di natura contrattuale
NORMA UNI 10200/2005:	norme tecniche sull'installazione e il servizio di contabilizzazione del calore
NORMA EN 834	norme tecniche sui ripartitori di calore
D.P.R. 412/1993	orario di accensione dell'impianto centralizzato con impianto di contabilizzazione del calore
D.P.R. 551/1999	obbligatorietà della contabilizzazione del calore
Decreti legislativi 192/2005 e 311/2006	obbligo valvole termostatiche
D.L. 223/2006	agevolazioni fiscali per l'installazione dell'impianto di contabilizzazione del calore
Legge Finanziaria 2007: detrazione fiscale del 55% e successive	L'art. 1, commi 344-349, della **Legge 27 dicembre 2006 n. 296** (Legge Finanziaria 2007), nel quadro delle misure di politica energetica ed ambientale, ha introdotto una specifica agevolazione fiscale per la realizzazione di interventi volti al contenimento dei consumi energetici, effettuati su edifici esistenti.
DECRETO LEGGE RECANTE	"RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2010/31/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 19 MAGGIO 2010, SULLA PRESTAZIONE ENERGETICA NELL'EDILIZIA PER LA DEFINIZIONE DELLE PROCEDURE D'INFRAZIONE AVVIATE DALLA COMMISSIONE EUROPEA"

CONTA CALORIE

maddalena

MAD

CONTATORI PER ACQUA CALDA E FREDDA BOLLATI A LETTURA DIRETTA

Articolo	Box	Tipo	Raccordi	Port. m3/h	Lungh. mm	Codice Fornitore	Prezzo
0264865	5	DS	1	3,5	260	DS7.05ZL	181,50
0264869	1	DS flan-giato	flange 2	15	300	DS30.060F	580,00

Presente alla pag. 1224 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CONTA CALORIE

maddalena

MAD

CONTATORE PER ACQUA FINO A 50° FLANGIATO

Articolo	Tipo	Calibro mm	Q. max m3/h	Lungh. mm	Codice Fornitore	Prezzo
0264887	wmap	50	50	200	1.WHNW50.0001	608,00

Presente alla pag. 1224 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

CONTA CALORIE

maddalena

MAD

CONTA CALORIE ELETTRONICO A LETTURA DIRETTA

Articolo	Box	Tipo	Raccordi	Port. m3/h	Lungh. mm	Codice Fornitore	Prezzo
0215253	1	Microclima	3/4	2,5	130	1.KEGCD25.0006	506,00

Presente alla pag. 1224 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

Impianti a biomasse, incentivi anche per le nuove installazioni

Con la pubblicazione del DM 28/12/12 (G.U. n. 1 del 2 gennaio 2013, S.O. n. 1), il c.d. decreto “Conto Termico”, si è data finalmente attuazione al regime di sostegno introdotto dall'art. 28 decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.
Il decreto, emanato dal Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e, per i profili di competenza, con il Ministro delle politiche agricole e forestali, previa intesa con Conferenza unificata, mette a disposizione per il prossimo biennio 900 milioni di incentivi l'anno per una spesa annua cumulata massima di 200 mln di euro per gli interventi realizzati o da realizzare dalle Amministrazioni pubbliche e una spesa annua cumulata pari a 700 mln di euro per gli interventi realizzati da parte dei soggetti privati. Tali soggetti privati vanno intesi come persone fisiche, condomini e soggetti titolari di reddito di impresa o di reddito agrario.I soggetti privati possono accedere agli incentivi per i seguenti interventi di piccole dimensioni relativi a impianti per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza:

a) sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore, elettriche o a gas, utilizzanti energia aerotermica, geotermica o idrotermica;
b) sostituzione di impianti di climatizzazione invernale o di riscaldamento delle serre esistenti e dei fabbricati rurali esistenti, a gasolio, olio combustibile, carbone e a biomassa, con impianti di climatizzazione invernale dotati di generatore di calore alimentato da biomassa;
c) installazione di collettori solari termici, anche abbinati a sistemi di *solar cooling*;
d) sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompa di calore.

Aspetto molto importante è che per le aziende agricole è previsto l'incentivo anche per la nuova installazione di apparecchi domestici e impianti alimentati a biomassa.Per gli interventi effettuati nelle aree non metanizzate esclusivamente dalle aziende agricole che effettuino attività agroforestale, è ammessa agli incentivi la sostituzione di generatori di calore alimentati a GPL con generatori di calore alimentati a biomassa che abbiano requisiti tali da ottenere un coefficiente premiante riferito alle emissioni di polveri pari a 1,5. Resta ferma la possibilità delle Regioni di limitare l'applicazione della predetta fattispecie nel rispetto dell'articolo 3 quinquies del decreto legislativo 152/2006 (le Regioni possono adottare forme di tutela giuridica dell'ambiente più restrittive, qualora lo richiedano situazioni particolari del loro territorio).In caso di installazione di impianti solari termici, anche abbinati a tecnologia *solar cooling*, gli interventi possono essere realizzati anche su edifici nuovi.Gli incentivi saranno erogati dal GSE in rate annuali costanti di durata compresa tra 2 e 5 anni, a seconda della tipologia di intervento e previo il rispetto dei requisiti minimi di ammissibilità descritti nel Decreto.
Nell'allegato II al decreto sono definiti i Criteri di ammissibilità e calcolo degli incentivi per gli interventi di produzione di energia termica da fonti rinnovabili ed incremento dell'efficienza energetica.

Per quanto riguarda i generatori di calore alimentati da biomassa è richiesta:

- almeno una manutenzione biennale obbligatoria per tutta la durata dell'incentivo, svolta da parte di soggetti che presentino specifici requisiti professionali (art. 15 d.lgs. 28/11);
- l'installazione di valvole termostatiche a bassa inerzia termica (non richiesto nel caso di installazione di termocamini e stufe a pellet);
- il rispetto dei limiti sulle emissioni atmosferiche (art. 290, comma 4, del d.lgs 152/06 o più restrittivi limiti fissati da norme regionali, se presenti; nelle more dell'applicazione del suddetto articolo e per i generatori di calore che non rientrano nel campo di applicazione del citato provvedimento l'allegato II indica i requisiti che devono essere rispettati).

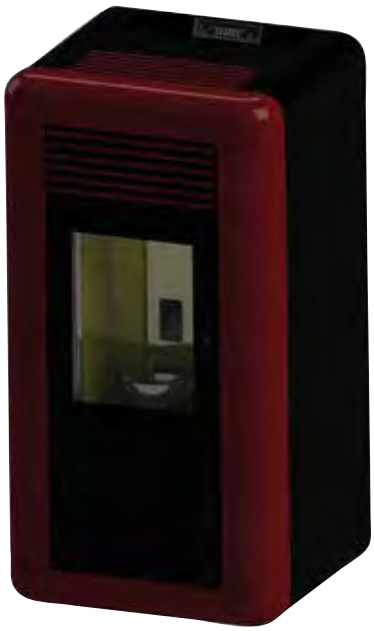
DIVERSE TIPOLOGIE
Ulteriori criteri tecnici sono indicati in relazione alla tipologia di generatori di calore:

- caldaie a biomassa di potenza termica nominale inferiore o uguale a 500 kWt;
- caldaie a biomassa di potenza termica nominale superiore a 500 kWt e inferiore o
- uguale a 1000 kWt;
- stufe ed i termocamini a pellet;
- termocamini a legna;
- stufe a legna.

L'incentivo annuo in € per le caldaie a biomassa e per le stufe a pellets, stufe a legna e termocamini viene determinato in relazione a:

- coefficiente di valorizzazione dell'energia termica prodotta espresso in €/kWht, distinto per tecnologia installata;
- potenza termica nominale dell'impianto;
- ore di funzionamento stimate in relazione alla zona climatica di appartenenza;
- coefficiente premiante riferito alle emissioni di polveri distinto per tipologia installata.

Come stabilito dal D.lgs. 28/11 il GSE provvederà all'assegnazione, erogazione e revoca degli incentivi secondo le modalità e le tempistiche specificate in apposite Regole applicative che saranno pubblicate dal GSE entro sessanta giorni dall'entrata in vigore del decreto (3 gennaio 2013). Inoltre, il GSE predisporrà un portale internet dedicato, attraverso il quale i soggetti interessati potranno presentare la richiesta di accesso al meccanismo di incentivazione.Per verificare il rispetto dei requisiti tecnici definiti dal decreto e per il calcolo dell'incentivo, al soggetto responsabile sarà richiesto di compilare una scheda-domanda contenente informazioni relative all'immobile e alle caratteristiche specifiche dell'intervento per cui è richiesto l'incentivo che dovrà essere presentata tramite il portale.
Per gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompa di calore o generatori di calore a biomasse con potenza termica nominale complessiva superiore a 500 kW e fino a 1 MW, il soggetto responsabile dovrà richiedere al GSE l'iscrizione ad appositi registri informatici.L'incentivo può essere assegnato esclusivamente agli interventi che non accedono ad altri incentivi statali, ad eccezione dei fondi di garanzia, dei fondi di rotazione e dei contributi in conto interesse.Per l'attuazione del decreto ora occorrono una serie di provvedimenti che devono essere emanati dal GSE (pubblicazione della scheda-domanda), dall'Autorità per l'energie ed il gas (Contratto tipo) e dall'Enea.



STUFE A PELLET

COLA

COL

STUFA A PELLET MEDEA LUX BORDEAUX

Disponibile anche nei colori: BIANCO - AVORIO - NERO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0091652	MEDEA LUX - Rivestimento in maiolica. Potenza termica nominale: max 11 kW - min 3,66 kW .Rendimento termico %: max 95 - min 90,8 .Ø tubo fumi: 80 mm - Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellet: 23 kg . Volume riscaldabile: max 251 m³ . Consumo pellet: min 0,81 kg/h - max 2,55 kg/h - Peso: 109 kg .Dimensioni corpo stufa (mm): H1072 L564 P537	Bordeaux	LA13X30Y	4.502,00

Presente alla pag. 143 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

STUFE A PELLET

COLA

COL

STUFA A PELLET DIAMOND BIANCO

Disponibile anche nei colori: BORDEAUX - NERO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0091634	DIAMOND - Rivestimento in acciaio, top in maiolica. Potenza termica nominale: max 9,29 kW - min 2,58 kW. Rendimento termico %: max 95,70 - min 89,26. Ø tubo fumi: 80 mm. Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellet: 22 kg. Volume riscaldabile: 212 m³. Consumo pellet: min 0,57 kg/h - max 2,2 kg/h. Dimensioni corpo stufa (mm): H1026 L551 P541. Peso: 105 kg	Bianco	LA22LR0Y	3.733,00

Presente alla pag. 141 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

STUFE A PELLET

COLA

COL

STUFA A PELLET FAST HR AVORIO

Disponibile anche nei colori: CUOIO - BORDEAUX - NERO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0091637	FAST HR - Rivestimento acciaio e maiolica. Potenza termica nominale: max 6,97 kW - min 2,58 kW. Rendimento termico %: max 95,70 - min 91,60. Ø tubo fumi: 80 mm. Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellet: 19 kg. Volume riscaldabile: 163 m³. Consumo pellet: min 0,57 kg/h - max 1,49 kg/h. Dimensioni corpo stufa (mm): H991 L530 P492. Peso: 92 kg	Avorio	LA11BA0Y	2.776,00

STUFE A PELLET

COLA

COL

TERMO STUFA A PELLET POWER LUX MAIOLICA AVORIO

Disponibile anche nei colori: CUOIO - BORDEAUX

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0039040	TERMO POWER LUX - Rivestimento in maiolica. Potenza termica nominale: max 23,5 kW - min 6,86 kW. Potenza resa all'ambiente: max 3,4 kW - min 1,07 kW. Potenza resa all'acqua: max 20,10 kW - min 5,8 kW. Rendimento termico %: max 93,6 - min 93,68. Ø tubo fumi: 80 mm - Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellets: 48 kg - Peso: 218 kg. Volume riscaldabile: max 530 m³. Consumo pellet: min 1,5 kg/h - max 5,1 kg/h. Dimensioni corpo stufa (mm): H1242 L700 P627	Avorio	LS0NF10Y	9.286,00

Presente alla pag. 148 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

STUFE A PELLET

COLA

COL

TERMO STUFA A PELLET FOCUS HR CERAMICA BORDEAUX

Disponibile anche nei colori: AVORIO CUOIO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0039027	TERMO FOCUS HR - Rivestimento in ceramica. Potenza termica nominale: max 17,40 kW - min 5,46 kW. Potenza resa all'ambiente: max 2,35 kW - min 1,13 kW. Potenza resa all'acqua: max 15,00 kW - min 4,33 kW. Rendimento termico %: max 97,41 - min 93,96. Ø tubo fumi: 80 mm - Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellets: 20 kg - Peso: 155 kg. Volume riscaldabile: max 400 m³. Consumo pellet: min 1,15 kg/h - max 3,92 kg/h. Dimensioni corpo stufa (mm): H1034 L585 P547	Bordeaux	LS05DC0Y	6.716,00

Presente alla pag. 147 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

STUFE A PELLET

COLA

COL

TERMO STUFA A PELLET PERLA LUX AVORIO

Disponibile anche nei colori: BORDEAUX - NERO

Articolo	Descrizione	Colore	Codice Fornitore	Prezzo
0091661	TERMO PERLA LUX - Rivestimento in maiolica. Potenza termica nominale: max 12,5 kW - min 5,46 kW. Potenza resa all'ambiente: max 1,67 kW - min 1,13 kW. Potenza resa all'acqua: max 10,80 kW - min 4,33 kW. Rendimento termico %: max 97,41 - min 95,24. Ø tubo fumi: 80 mm - Ø aspirazione: 50 mm. Capacità serbatoio pellets: 27 kg - Peso: 155 kg. Volume riscaldabile: max 285 m³. Consumo pellet: min 1,15 kg/h - max 2,78 kg/h. Dimensioni corpo stufa (mm): H1121 L605 P519	Avorio	LS2LW10Y	5.797,00

Presente alla pag. 146 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

STUFE A PELLET

Ferroli

FER

CALDAIA PELLET FERROLI

Generatore termico a basamento in ghisa per la combustione di legna o carbone in versione base o di pellet con kit di trasformazione, corpo in ghisa G20 ad elementi preassemblati, isolato con materassino di lana di vetro rivestita esternamente da pellicola di alluminio antistrappo, ampia porta di carico con accesso frontale, porta di scarico ceneri frontale e cassetto di raccolta estraibile, serranda di regolazione manuale sull'uscita fumi posteriore, kit di sicurezza mancanza circolazione tarato per l'intervento a 95°C

Bruciatore di pellet ad aria soffiata con funzionamento di tipo monostadio o modulante su cinque step di potenza. Fornito di sistema di carico del pellet completo di motore, coclea. Abbinabile ad un box di stoccaggio (opzionale) da 140 Kg. Scheda elettronica di controllo e gestione del sistema bruciatore/carico. Display e tastiera di comando sul cofano di copertura per la regolazione del bruciatore e la segnalazione delle anomalie. Morsettiera di collegamento elettrico a bordo macchina. Termostato sicurezza ritorno fumi tarato a 85°C. Accensione pellet tramite resistenza elettrica e rilevamento fiamma con fotoresistenza.

Articolo	Descrizione	Combustibile	Pot. Termica KW Max	Pot. Termica KW Min	Codice Fornitore	Prezzo
0576225	SFL 3	solido *	19	-	0ICJ3TWA	2.597,00
0576226	SFL 4	solido *	27	-	0ICJ4TWA	2.899,00
0576227	SFL 5	solido *	36	-	0ICJ5TWA	3.258,00
0576228	SFL 6	solido *	43	-	0ICJ6TWA	3.633,00
0576229	SFL 7	solido *	50	-	0ICJ7TWA	3.977,00
0507327	SUN P 7	Pellet	34,1	13,7	0U2F6PXA	2.199,00
0626814	SUN P 12	Pellet	55,0	30,0	0U2F8PXA	2.482,00
0626805	BOX DI STOCCAGGIO PELLET (SMONTATO) FINO A 195 dm3 PER SUN P7				096002X0	450,50
0626806	BOX DI STOCCAGGIO PELLET (SMONTATO) FINO A 350 dm3 PER SUN P12				096004X0	620,00

STUFE A PELLET

MESCOLI CALDAIE DAL 1962

MES

CALDAIA LEGNA/PALLET

Articolo	Descrizione	Potenza Utile KW	Codice Fornitore	Prezzo
0456529	GLUP 24 HT pred.lp	24 legna - 18 pellet	7405762	7.893,00
0437816	GLUP 29 HT pred.lp	29 legna - 25 pellet	7405780	10.750,00
0456531	GLUP 38 HT pred.lp	38 legna - 25 pellet	7405802	10.967,00
0022141	GRUPPO BRUCIATORE kW 28/34 - VITE m 1,36	|v|	7406017	4.747,00
0191773	contenitore pellet litri 200	|v|	7150114	803,00
0191774	contenitore pellet litri 400	|v|	7150115	971,00
Prezzi delle caldaie PREDISPOSTE per il completamento con i GRUPPI BRUCIATORE A PELLET ed i CONTENITORI PELLET (Vedi listino Mescoli). Il prezzo comprende la caldaia competa di: basamento, mantello isolante coibentato, ventilatore, attrezzi pulizia, pala raccolta cenere, quadro comando. La caldaia viene spedita e consegnata con corpo caldaia e mantellatura con centralina imballata a parte. Tutti i modelli sono dotati di scambiatore di sicurezza in rame				
Abbinabile a sistema aspirazione pellet GEO-AIR 600				

Presente alla pag. 179 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

trattamento acqua e aria

ADDITTIVI X PULIZIA IMPIANTI

ENE

FILMANTE PER LA PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Articolo	Descrizione	Imballo	Conf.	Codice Fornitore	Prezzo
0571098	Filmante flacone 1 lt	Flacone	1 pz	FIL1000/Y	22,07

ADDITTIVI X PULIZIA IMPIANTI

ENE

PULITORE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Articolo	Descrizione	Imballo	Conf.	Codice Fornitore	Prezzo
0571094	Pulitore flacone 1 lt	Flacone	1 pz	FERRO1000/Y	25,33

ADDITTIVI X PULIZIA IMPIANTI

FAC

INIBITORE DI CORROSIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130705	Tanica 5 kg ANTIRUST, inibitore di corrosione per circuiti di riscaldamento e refrigerazione.	ANTIRUSTK005	125,00

PRODOTTI IGENICI

FAC

KIL SUPER GEL LAVAMANI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130881	KIL SUPER GEL PASTOSO BARATTOLI 700 ML	SUP0700E	18,94

PRODOTTI IGENICI

FAC

CALNET SAN SCIOGLICALCARE

CALNET SAN spray, scioglicalcare ad azione energica profumato ed igienizzante adatto per ceramica, vetro, superfici smaltate, materiali plastici.
Flaconi 700 ml, con spruzzatore.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130867	CALNET SAN	SANSP0700	13,09

PRODOTTI IGENICI

FAC

CALNET BRIL SCIOGLICALCARE PER SUPERFICI METALLICHE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130858	CALNET BRIL FLACONI 700 ML + SPRUZZATORE	BRILSP0700	13,09

PRODOTTI IGENICI

FAC

SGRASSATORE UNIVERSALE FLACONI 750 ML C/ SPRUZZATOR

SGRASSATORE UNIVERSALE senza risciacquo, indispensabile in officina e in casa. Deterge qualunque superficie senza graffiare: vasche da bagno, sanitari, piastrelle, cappe, superfici inox, parti meccaniche, tessuti in gomma, etc.
Flacone 750 ml con spruzzatore

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130982	SGRASSATORE UNIVERSALE	SGRAS0750	15,83

Presente alla pag. 1395 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

PRODOTTI IGENICI

FAC

MUFFANET

MUFFANET scioglie istantaneamente muffe, alghe e muschi e distrugge batteri e cattivi odori da luoghi umidi interni ed esterni. Flacone spray 300 ml, in espositore.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130880	MUFFANET	MUF0300E	12,69

DEPURAZIONE

CIL

DISTRIBUTORE AUTONIMO DI ACQUA POTABILE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0422242	CILLIT-AQUA DREAM TELEFRIZZ-S - Portata l/minuto 3 – Racc. mm 1/2, misure ingombro H 39,5 cm, L 24,5 cm, P 41 - rubinetto compreso	12128AC	4.209,00
0422243	Mobiletto per AQUA DREAM FRIZZ-T, misure H 82 cm, L 24,5 cm, P 41 colore GIALLO	12129AA	906,00

Presente alla pag. 1189 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

DEPURAZIONE

CIL

ADDOLCITORE PER PICCOLE UTENZE

Addolcitori PARAT BIODATA CYBER – VOLUMETRICO STATISTICO (CON SISTEMA DI AUTODISINFEZIONE) CON RIGENERAZIONE PROPORZIONALE

Articolo	Descrizione	Port. M3/H	Racc. Poll.	Codice Fornitore	Prezzo
0030430	CILLIT-PARAT 32 BIODATA CYBER	1,5	1	13613AD	3.403,00
0030431	CILLIT-PARAT 58 BIODATA CYBER	2	1	13614AD	4.074,00
0030432	CILLIT-PARAT 78 BIODATA CYBER	2,2	1	13615AD	4.327,00

Presente alla pag. 1195 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

DEPURAZIONE

CIL

ADDOLCITORE PER MEDIE UTENZE

ADDOLCITORI CILLIT-NECKAR DATA CYBER – VOLUMETRICO STATISTICO CON RIGENERAZIONE PROPORZIONALE

Articolo	Descrizione	Port. M3/H	Racc. Poll.	Codice Fornitore	Prezzo
0030438	CILLIT-NECKAR 58 DATA CYBER	2	1	13640AE	3.028,00
0030439	CILLIT-NECKAR 78 DATA CYBER	2,2	1	13641AE	3.419,00
0030440	CILLIT-NECKAR 118 DATA CYBER	2,2	1	13642AE	3.624,00
0030441	CILLIT-NECKAR 168 DATA CYBER	2,5	1	13643AE	3.983,00
0030442	CILLIT-NECKAR 228 DATA CYBER	2,5	1	13644AE	4.704,00

Presente alla pag. 1195 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

DEPURAZIONE

CIL

FILTRO PER ACQUA SANITARIA

Cillit-eurofiltri con testata in bronzo pn 16

Articolo	Descrizione	Port. M3/H	Racc. Poll.	Codice Fornitore	Prezzo
0030153	CILLIT-Eurofiltro 1/2 PN 10 PB	1,5	1/2	10540	97,83
0030136	CILLIT-Eurofiltro WF 3/4	3	3/4	10477AA	165,20
0030137	CILLIT-Eurofiltro WF 1	3,5	1	10478AA	166,70
0030138	CILLIT-Eurofiltro WF 1 1/4	4	1 1/4	10479AA	200,60
0030151	CILLIT-Eurofiltro WF 1 1/2	9	1 1/2	10538AA	511,00
0030152	CILLIT-Eurofiltro WF 2	12	2	10539AA	576,00
0030135	Set 10 pezzi calza Eurofiltro			10475	44,28
0030142	Cartuccia Eurofiltro WF 3/4 - 1 - 1 - 1 1/4			10507AA	19,27
0030143	Cartuccia Eurofiltro WF 1 1/2 - 1/2			10508AA	46,09
0030139	Calza di ricambio per EUROFILTRO PN 16 - 3/4 - 1 -1 1/4 (per vecchi modelli cod. 10477-10478-10479)			10481	21,94

Presente alla pag. 1193 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ACCESSORI X PISCINE

GRANDFORM idroterapia da sempre

GFM

MINI PISCINA A500

Descrizione tecnica:

Dimensioni: 215x215x78 cm, Capacità: 1100 litri. Numero totale di getti: 62 di cui 20 turbo getti. Getti direzionabili Inox: 40 - Getti rotanti Inox: 22 - Numero totale di iniettori: 8 - Pompe di massaggio: 2 (1500 W) - Pompa di ricircolo: 550 W - Blower: 900 W - Riscaldatore: 3 Kw - Filtro a cartuccia - Alimentazione monofase.

Allestimento di serie: Ozonoterapia - Kit di disinfezione - Scaletta e corrimano - Panca - Radio - Cromoterapia - Copertura termica - Pannello esterno Rattan

Colore minipiscina Bianco Alba

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0080159	A500	MPPA500LUXLRBAFC230	30.107,00

ACCESSORI X PISCINE

GRANDFORM idroterapia da sempre

GFM

A200

Descrizione tecnica:

Dimensioni: 200x117x78 cm, Capacità: 450 litri - Numero totale di getti: 34 di cui 18 turbo getti. Getti direzionabili Inox: 24 - Getti rotanti Inox: 10 - Numero totale di iniettori: 6 - Pompe di massaggio: 2 (1500 W) - Pompa di ricircolo: 550 W - Blower: 900 W - Riscaldatore: 3 Kw - Filtro a cartuccia - Alimentazione monofase

Allestimento di serie: Ozonoterapia - Kit di disinfezione - Scaletta e corrimano - Panca - Radio - Cromoterapia - Copertura termica - Pannello esterno Rattan

Colore minipiscina Bianco Alba

Massaggi: Relax - Avvolgente

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0080039	A200	MPPA200LUXLRBAFC230	18.799,00

ACCESSORI X PISCINE

RAI

COLONNINA DOCCIA DA ESTERNO PER PISCINE SOLAR HELIOS

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143266	SOLAR HELIOS	510.7170091	2.065,00

ACCESSORI X PISCINE

RAI

ROBOT PULITORE SURF PER PISCINE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143292	Pulitore automatico con alimentazione indipendente, pulisce il fondo con ciclo impostato di 1h 30'. CARATTERISTICHE TECNICHE - pulisce fino a 70 mq - cavo di 17 mt - tensione 220V con trasformatore 12V (in acqua) - rulli in PVA	220.0000003	3.776,00

ACCESSORI X PISCINE

ASPIRAFANGO TRIANGOLARE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143303	Aspirafango triangolare	220.0023759	25,49

ACCESSORI X PISCINE

ASPIRAFANGO 8 RUOTE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143304	ASPIRAFANGO 8 RUOTE	220.0023761	42,48

ACCESSORI X PISCINE

SCOPACQUA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143320	Scopacqua	220.9320015	377,60

ACCESSORI X PISCINE

SPAZZOLA 450 MM.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143306	Spazzola 450 mm	220.0023779	12,74

ACCESSORI X PISCINE

RETINO DI SUPERFICIE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143311	Retino di superficie	220.0023821	24,07

ACCESSORI X PISCINE

ASTA TELESCOPICA2 X 180

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143312	Asta telescopica 2 x 180	220.0023846	54,17

ACCESSORI X PISCINE

TERMOMETRO GALLEGGIANTE CON ANIMALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143318	Termometro galleggiante con animale	220.0023837	12,04

ACCESSORI X PISCINE

RAI

ITALTRICLORO PASTIGLIE CONF. 25 KG.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143348	ITALTRICLORO PASTIGLIE CONF. 25 KG.	220.0002138	336,30

ACCESSORI X PISCINE

RAI

IPOCLORITO DI SODIO LIQUIDO CONF. 25 LT.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143355	Ipoclorito di sodio liquido in tanica da 25 kg	220.0005000	70,80

ACCESSORI X PISCINE

RAI

INCREMENTATORE DI PH ITALPLUS GRANULARE CONF. 5 KG.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143360	Incrementatore di PH granulare da diluire in acqua prima dell'uso e liquido al 15% pronto all'uso in fusto da 5 kg	220.0003109	33,28

ACCESSORI X PISCINE

RAI

ITALANTIALGHE LIQUIDO CONF. 1 LT.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143362	Antialghe (battericida/fungicida e schiarente) in tanica da 1 kg	220.0003129	7,08

ACCESSORI X PISCINE

RAI

ITALTRIPLEX IN PASTIGLIE CONF. 5 KG.

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143365	Pastiglie da 200 gr per eliminazione dei batteri, virus e microrganismi (multifunzione) in fusto da 5 kg	220.0007900	74,34

ACCESSORI X PISCINE

CIL

CILLIT-MINI AQUATEST GRADI FRANCESI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0030179	CB-MINI AQUATEST Gradi francesi	10765	25,53

ACCESSORI X PISCINE

RAI

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0143383	Kit test con reagenti in pastiglie	220.0014648	36,11

IRRIGAZIONE

RAI

CENTRALINA DI CONTROLLO PER SISTEMI DI IRRIGAZIONE CON TELECOMANDO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0458310	REMOTE CONTROL 12 (12 STAZ.) C/ TELECOMANDO	200.4091922	467,50

IRRIGAZIONE

RAI

CENTRALINA DI CONTROLLO RAIN EVO 2 DUE ZONE PER PICCOLI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo	Descrizione	Modello	Codice Fornitore	Prezzo
0244744	Nuova centralina a batteria a 2 stazioni. Completamente stagna, calendario settimanale per l'impostazione dei giorni due irrigazioni giornaliere, funzione count-down, funzione manuale programmabile e collegamento sensore pioggia	Rain EVO 2	166.1500000	245,80

IRRIGAZIONE

RAI

IRRIGATORE A SCOMPARSA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0164445	PRO SPORT ADV (ALZO12,5CM) SETTORE REGOLABILE	270.1010400	76,98

IRRIGAZIONE

RAI

I 31 ADS PISTONE INOX

Articolo	Descrizione	Modello	Codice Fornitore	Prezzo
0155489	Irrigatore POP-UP con pistone in ABS o inox (alzo 10 cm), raggio variabile da 12,2 mt, a 22,3 mt, settore regolabile - dotazione di 5 ugelli intercambiabili, valvola antidrenaggio incorporata, attacco 1" F, pistone in ABS. pistone in acciaio INOX	I-25 ADS	250.1260101	128,60

IRRIGAZIONE

RAI

ELETTROVALVOLA RN145 20MM

Articolo	Descrizione	Modello	Codice Fornitore	Prezzo
0155753	Minivalvola serie RN 145 - corpo in nylon fibra vetro - solenoide stagno (norme CEI IP 67). Particolarmente adatta per irrigazione a goccia e terrazzi con portagomma da 20 mm	3/4	100.1450711	25,87

RAI

POZZETTO CIRCOLARE

Pozzetto circolare con valvola metallica da 3/4 premontata Ø max 245 mm - min 150 mm - altezza 233 mm.

Articolo	Descrizione	Modello	Codice Fornitore	Prezzo
0155858	Pozzetto circolare	PZC RN 15	210.3000100	40,10

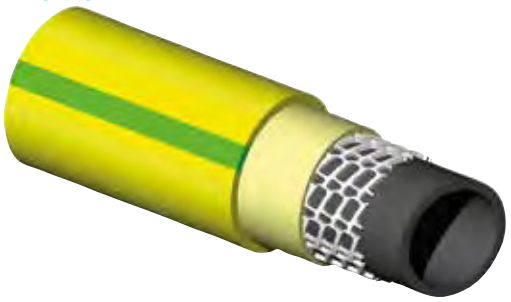
IRRIGAZIONE

RAI

CARRELLO PORTATUBO RIPIEGHEVOLE IN METALLO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0094177	CARRELLO RIPIEGHEVOLE IN METALLO	500.0880611	104,90

IRRIGAZIONE



RAI

TUBO PER IRRIGAZIONE 50MT

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0560048	ROT.50MT TUBO GIALLO	500.2585000	90,33

IRRIGAZIONE

RAI

PISTOLA REGOLABILE SOFT TOUCH

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0235215	Pistola regolabile Soft Touch	120.9853500	20,40

IRRIGAZIONE

RAI

RACCORDO ACQUASTOP 1/2"-5/8"

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0572283	Raccordo Acquastop 1/2”-5/8”	105.0933500	9,52

IRRIGAZIONE

RAI

ATTACCO RUBINETTO OTTONE NICHELATO 1/2"

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0572264	Attacco rubinetto	105.0093100	4,18

IRRIGAZIONE

RAI

MANICOTTO RIPARAZIONE OTTONE NICHELATO 1/2"-5/8"

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0572287	Manicotto di riparazione in ottone nichelato	105.0936000	8,74

ANTIGELO

FAC

ANTIGELO

ATIGEL, anticongelante permanente per auto e per industrie, idoneo per pannelli solari. A base di glicole monoetilenico senza ammine e nitriti, e/o sostanze altamente inquinanti. Usato nelle giuste % è anticorrosivo verso tutti i metalli di un circuito di raffreddamento e/o riscaldamento. RICHIEDERE LISTINO STAGIONALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130703	Tanica 6 Kg	ANTIK006	49,66
0130712	Tanica 12 Kg	ANTIK012	92,35
0130701	Tanica 28 Kg	ANTIK028	208,70

ANTIGELO

FAC

ANTIGELO MONOPROPILENICO

ALIGEL, anticongelante puro, permanente, a base di Glicole Monopropilenico per impieghi alimentari e pannelli solari. Risponde alle normative della United States Pharmacopee. RICHIEDERE LISTINO STAGIONALE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0130753	Taniche 5 kg txm	ALIK005	69,22
0130731	Taniche 10 kg txm	ALIK010	133,50
0130702	Taniche 25 kg txm	ALIK025	321,40

ANTIGELO

FAC

ANTIGELO X SOLARE

ALIGEL HEAT CHANGE, anticongelante pannelli solari e scambiatori, uso alimentare ad alte prestazioni, alto scambio termico, lunga durata, pronto all'uso, resist. -32°C, con rilevatore di perdite fluorescente

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0444434	Taniche 5 kg txm	ALIHCK005	48,62
0444435	Taniche 10 kg txm	ALIHCK010	92,08

ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

AER

CENTRALE ASPIRANTE PER TERZIARIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
	1 Operatore		
0149810	Centrale aspirante senza autopulizia	CIKT10	7.814,00
0029742	Silenziatore in plastica Ø 80	CI385	161,20
	2 Operatori - 230V		
0149814	Centrale aspirante senza autopulizia	CIKT20M	10.035,00
0029742	Silenziatore in plastica Ø 80	CI385	161,20
	2 Operatori - 380V		
0149812	Centrale aspirante senza autopulizia	CIKT20	11.022,00
0029742	Silenziatore in plastica Ø 80	CI385	161,20
	3 Operatori		
0149816	Centrale aspirante senza autopulizia	CIKT30	16.286,00
0029741	Silenziatore in metallo Ø 80	CI380	510,00

AER

CENTRALE PERFETTO INOX

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0550911	CENTRALE PERFETTO INOX TX1A	CMTX1A	2.319,00
0594536	CENTRALE PERFETTO INOX TX2A	CMTX2A	2.912,00
0550912	CENTRALE PERFETTO INOX TX3A	CMTX3A	3.389,00
0550913	CENTRALE PERFETTO INOX TX4A	CMTX4A	4.014,00

ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

AER

KIT BASE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0029608	Kit Base composto da TUBÒ Easy Sack, Gancio porta tubo flessibile e porta TUBÒ Easy Sack, Set di spazzole, Prolunga telescopica cromata	AP261	106,90
0213186	Tubo flessibile Ø 32 Quick Flow da 7 m con interruttore per avviamento e regolatore di pressione	AP233	310,90
0029595	Tubo flessibile completo Ø 32 da m.7 con regolatore di pressione	AP220	98,70

A completamento gamma accessori: Corpi prese, Prese, Supporti, Ecc... Consultare catalogo "non solo idraulica"

antincendio e pompe aumento pressione

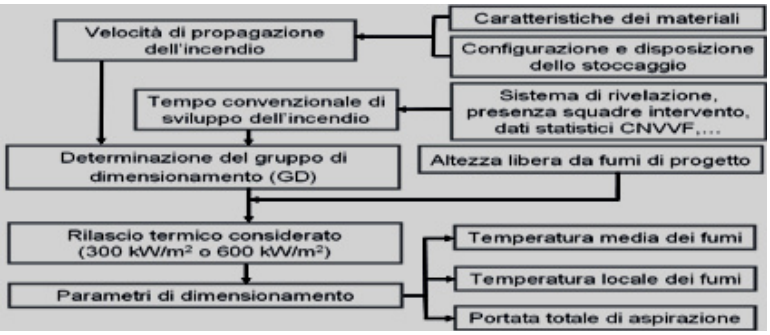
L'evacuazione fumi e calore meccanica e l'applicazione della norma UNI 9494 parte

Introduzione

Gli impianti meccanici di evacuazione di fumo e calore permettono in caso di incendio la fuoriuscita controllata di fumo e calore verso l'esterno per mezzo dell'azione di uno o più ventilatori opportunamente predisposti per trattare gas a temperature superiori a quella ambiente. Data la complessità dell'evento in atto (la gestione di fumi e gas caldi dovrà essere valutata, ad esempio, alla luce della collocazione delle vie di fuga per le persone presenti e dei percorsi di intervento per le squadre di soccorso), il sistema potrà inoltre richiedere opportune canalizzazioni, serrande di controllo del fumo, griglie di ripresa e mandata dell'aria ed altri accessori. Si è Conclusa recentemente l'inchiesta pubblica del progetto di revisione della UNI 9494, l'attuale norma di sistema in materia di evacuazione fumo e calore. Di particolare rilievo la parte 2 del progetto presentato riguardante i sistemi di evacuazione meccanica dei fumi (SEFFC) ambito attualmente non ufficialmente normato in Italia. Le informazioni fornite nel seguito costituiscono un esauriente base per l'approccio al dimensionamento di tali sistemi.

Il dimensionamento dei Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore alla luce del prUNI 9494/2

Il dimensionamento dei sistemi di evacuazione fumo e calore dipende dall'altezza libera da fumi desiderata e dal cosiddetto "gruppo di dimensionamento", una grandezza adimensionale intera (con valore compreso tra 1 e 5) che riassume la criticità delle condizioni cui la progettazione dovrà far fronte. A sua volta, il gruppo di dimensionamento verrà determinato in base alle ipotesi formulate circa la velocità di propagazione dell'incendio e la durata convenzionale di sviluppo dello stesso. Al dimensionamento del sistema contribuisce, infine, anche il rilascio termico specifico (kW/m2) considerato che potrà essere individuato in 300 kW/m2 o 600 kW/m2. La velocità di propagazione dell'incendio (determinabile in "alta", "media", "bassa") rappresenta un indice qualitativo della possibilità di propagazione delle fiamme alle zone circostanti il punto di innesco dell'incendio. Dipenderà quindi dalla tipologia dei materiali presenti, dovendo però essere prese in considerazione anche configurazione e disposizione degli stessi (uno stoccaggio in verticale rappresenta infatti, a parità di materiale,una condizione più favorevole alla propagazione delle fiamme comportando quindi una maggiore velocità di propagazione). La velocità di propagazione attesa potrà essere determinata in base ad una specifica analisi del rischio oppure essere ricavata dalla propria esperienza professionale o dalla letteratura scientifica di settore. In via alternativa, in mancanza di informazioni più specifiche, è consentito l'utilizzo dei gruppi di pericolo indicati nella UNI EN 12845 ("Impianti fissi di estinzione incendi – Sistemi automatici sprinkler. Progettazione, Installazione e Manutenzione") ai fini della valutazione della corrispondente velocità di propagazione dell'incendio (ad esempio, al gruppo di pericolo "OH2" corrisponderà una velocità di propagazione media).
La durata convenzionale di sviluppo dell'incendio indica il tempo che si assume intercorra tra lo scoppio dell'incendio e l'inizio delle operazioni di estinzione dello stesso. La durata convenzionale di sviluppo dell'incendio si compone a sua volta di due termini: il tempo di allarme e il tempo di intervento. Il primo contributo terrà conto dell'eventuale presenza di un sistema automatico di rivelazione o di personale in grado di intervenire adeguatamente ai fini dell'individuazione dell'incendio. Il tempo di intervento andrà invece fatto decorrere tra l'allarme e l'inizio vero e proprio delle operazioni di estinzione. La valutazione del tempo di intervento dovrà necessariamente tener conto di specificità locali quali, ad esempio, la distanza del distaccamento VVF e la percorribilità delle strade oltre a possibili problematicità supplementari dovute, ad esempio, a condizioni climatiche avverse. Per avere una valutazione qualitativa circa la difficoltà con cui i VVF riescono ad intervenire a secondo della zona in cui sia collocato l'edificio oggetto della progettazione, valutazione che dovrà essere ulteriormente approfondita secondo le specificità del caso in esame, è particolarmente utile il rimando alle informazioni fornite dall'"Annuario statistico del corpo nazionale dei Vigili del Fuoco" che, per i diversi comandi presenti sul territorio nazionale, riporta i corrispondenti tempi di intervento (a titolo esemplificativo, al link http://www.vigilfuoco.it/aspx/returndocument.aspx?IdDocumento=5213 è consultabile pubblicamente la versione 2010).
L'altezza libera da fumi di progetto dovrà essere valutata in funzione delle caratteristiche dell'attività in esame.
Tale altezza dovrà essere sufficiente a che siano consentiti l'esodo in piena sicurezza delle persone presenti e l'intervento delle squadre di emergenza ai fini di un'efficace estinzione dell'incendio. In ogni caso, l'altezza minima consentita per lo strato di aria libera da fumo non potrà essere inferiore a 2,5 m; inoltre, qualora siano presenti materiali, merci o manufatti particolarmente sensibili al fumo, il limite inferiore dello strato di fumo dovrebbe essere mantenuto distante almeno 0,5 m dagli stessi.



CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

IDRANTE CLASSIC

Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000, a norma ISO 9227. Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente. Manichetta flessibile DN45. Rubinetto idrante 1"1/2. Lancia a regolazione di getto tipo MISTRAL Ø 12 PN 12. Adesivo codice identificazione marchio CE.

Articolo	Descrizione	Metri	Codice Fornitore	Prezzo
0171572	Dimensioni mm 370 x 610 x 190	20	CE60A120	272,50
0171576	Dimensioni mm 370 x 610 x 190	20	CE60A220	249,60
0171608	Dimensioni mm 370 x 610 x 190	20	CE61A220	331,80

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

NASPO A PARETE

Naspo antincendio orientabile manuale a PARETE in acciaio verniciato rosso RAL 3000, a norma ISO 9227. Tubo semirigido PYTON DN25 BIANCO certificato EN 694. Valvola a sfera 1. Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm. Adesivo marchio CE

Articolo	Metri	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0171331	15	650 x 600 x 200	CE01A215R	542,00
0171332	20	650 x 600 x 200	CE01A220R	571,00
0171333	25	750 x 700 x 200	CE01A225R	649,00

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

IDRANTE CLASSIC INCASSO

Cassetta da incasso verniciata in colore grigio. Manichetta flessibile DN45. Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1. Lancia a regolazione di getto tipo MIAMI Ø 13 PN 12. Adesivo codice identificazione marchio CE.

Articolo	Descrizione	Metri	Codice Fornitore	Prezzo
0171640	Dimensioni mm 370 x 570 x 160	20	CE62A220	245,30

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

NASPO DA INCASSO DN25

Naspo antincendio orientabile manuale da INCASSO, cassetta verniciata rosso RAL 3000, a norma ISO 9227. Tubo semirigido PYTON DN25 BIANCO certificato EN 694. Valvola a sfera 1. Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm. Adesivo marchio CE.

Articolo	Metri	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0171336	20	650 x 600 x 200	CE02A220R	613,00

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

IDRANTE LINEA DN45

Cassetta a parete da esterno/interno in lamiera d'acciaio spessore 15/10, a norma ISO 9227. Manichetta flessibile DN45. Rubinetto idrante 1"1/2. Lancia a regolazione di getto tipo MIAMI Ø 13 PN 12. Adesivo marchio CE

Articolo	Descrizione	Metri	Codice Fornitore	Prezzo
0171512	Dimensioni mm 380 x 620 x 195	20	CE50A220	408,40

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

NASPO DN25 LINEA

Naspo LINEA DISEGNO antincendio orientabile manuale a PARETE in acciaio verniciato rosso RAL 3000, a norma ISO 9227. Tubo semirigido PYTON DN25 BIANCO certificato EN 694. Valvola a sfera 1. Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm. Adesivo marchio CE.

Articolo	Metri	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0171348	20	695 x 660 x 222	CE05A220	780,00

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

RUB.IDRANTE A MURO 1"1/2 - DN 45 ART.122

Articolo	Descrizione	DN	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0172626	Rubinetto idrante a muro PN 12	45	1 1/2	RI122HSA	30,70

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

MANICHETTA"EURO"20 MT RACCORDATA DN45

Articolo	Descrizione	DN	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0172262	Manichetta Euro con raccordo normale tipo WF, certificata EN 14540, a norma UNI 9487 composta da tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico.	45	20	MA2002FI	97,59

CASSETTE X ANTINCENDIO

R.M. MANFREDI

RMM

LANCIA "MISTRAL" A 3 EFFETTI DN 45

Articolo	Descrizione	DN	Misura mm	Codice Fornitore	Prezzo
0172336	Lancia Mistral a tre effetti conforme alla norma UNI EN 671/2	45	Ø 12	LA1292VE	55,09

SICUREZZA GAS

FRR

RIVEL. X METANO 220V GS911K

Articolo	Descrizione	Colore Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0168049	Rivelatore fughe gas catalitico omologato TUV. Sensore catalitico, dotato di relè comando elettrovalvola NC o NA	Bianco	040190	151,00
0187562	Elettrovalvola gas NC e NA a riarmo manuale 230 V	1	042332	179,20

SICUREZZA GAS

FRR

FLEX GAS CUCINA

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0454879	Flessibile Inox AISI 316 L F/F per allac-	L= 1000	037002	30,87
0454881	ciamento cucine a Norma UNI EN 14800	L= 1500	037004	38,28
0454883	con: Guaina isolante in PVC	L= 2000	037005	40,60

SICUREZZA GAS

FRR

CENTRALINA BX449F-4 ZONE-GAS/ANTINCENDIO

Centralina di rilevazione fughe gas e incendio. Per quadri elettrici, comando elettrov. nc, na e sirena. Dimensioni : 158 x 90 x 58 / 9 moduli Din. Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz 12 V cc (2,2 Ah) con batteria tampone. N°sensori collegabili: 4-Gas 24 - Incendio (6 per ogni zona)

Articolo	Descrizione	Colore Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0550494	Centralina di rilevazione fughe gas e incendio	BX 449/F 4 zone	040436	963,00

SICUREZZA GAS

FRR

SENSORE RILEVATORE FUGHE GAS

Articolo	Descrizione	Tipo gas	Codice Fornitore	Prezzo
0167937	Sensore catalitico	METANO	040023	262,30
0167938	Sensore catalitico	GPL	040024	264,80

SICUREZZA GAS

FRR

SENSORE ANTINCENDIO

Sensore antincendio per presenza fumo e/o innalzamento temperatura. Alimentazione : 12 / 24 V cc

Articolo	Descrizione	Colore Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0456866	Zoccolo con relé	Bianco	040043	98,49
0167966	RF 500 - Presenza fumo	Bianco	040072	222,20
0167968	RF 570 - Temperatura 78° C	Bianco	040074	187,70

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO ROSSO "IDRANTE" CON SCRITTA

Articolo	Descrizione	Scritta	Tipo	Codice Fornitore	Prezzo
0172744	Cartellonistica	LANCIA ANTINCENDIO IDRANTE	202 - Semplice	CT202XFI	6,57

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA" DX CON

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0172762	CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA"DX C/SCRITTA	CT220XFI	6,57

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO ROSSO "NASPO" CON SCRITTA

Articolo	Descrizione	Scritta	Tipo	Codice Fornitore	Prezzo
0172745	Cartellonistica	LANCIA ANTINCENDIO NASPO	203 - Semplice	CT203XFI	6,57

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA" IN BASSO CON SCRITTA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0172763	CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA" IN BASSO	CT221XFI	5.63

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO ROSSO "ESTINTORE" CON SCRITTA

Articolo	Descrizione	Scritta	Tipo	Codice Fornitore	Prezzo
0172746	Cartellonistica	Estintore	204 - Semplice	CT204XFI	6,57

CARTELLONISTICA

R.M. MANFREDI

RMM

CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA" A SX CON SCRITTA

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0172764	CARTELLO VERDE "USCITA DI EMERGENZA"A SX C/SCRITTA	CT222XFI	6,57

ESTINTORI

ESTINTORE A POLVERE 34A KG. 6

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0172523	Estintore a polvere ABC	Kg 6	ES240XFI	87,80

Presente alla pag. 1242 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ESTINTORI

ESTINTORE ANIDRIDE CARBONICA KG 2

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0172533	Estintore CO2 bombola acciaio	Kg 2	ES254XFI	227,20

Presente alla pag. 1242 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

ESTINTORI

R.M. MANFREDI

RMM

ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE KG30

Articolo	Descrizione	Misura	Codice Fornitore	Prezzo
0172526	Estintore a polvere AB1C	Kg 30	ES243XFI	572,00

Presente alla pag. 1242 del catalogo N. 8 "non solo idraulica" 2013

POMPE AUMENTO PRESSIONE

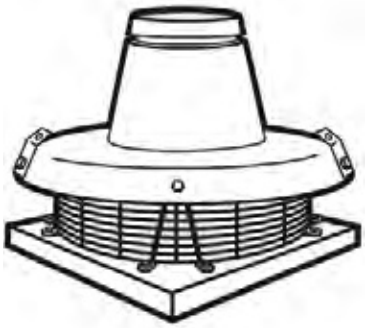
wilo

WIL

GRUPPI ANTINCENDIO

VORTECNO DIVISION

VOR



VENTILATORE CENTRIF. TRIFASE DA TETTO PER EVA-QUAZIONE FUMI DA INCENDIO

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0292554	Ventilatore centrifugo TRT 70 ED 6P tetto trifase	15082	3.943,00

GRUPPO ANTINCENDIO PER PICCOLE UTENZE (30 CAMERE)

Prezzo a richiesta

GRUPPI ANTINCENDIO

DAB WATER•TECHNOLOGY

DAB

GRUPPO ANTINCENDIO PER GRANDI UTENZE

Articolo	Descrizione	Codice Fornitore	Prezzo
0062824	3 K55/00 T	500530020	11.847,00

Gruppi di pressurizzazione particolarmente adatti ad impianti per uso civile, condomini, alberghi, impianti turistici e industrie. L'utilizzo di elettropompe centrifughe normalizzate (serie NKP-G) e/o di elettropompe centrifughe bigirante (serie K) ne garantisce l'affidabilità con un rapporto potenza/prestazioni ai massimi livelli. Si distinguono per la robustezza costruttiva, la compattezza, l'alto rendimento e la grande silenziosità. Tutti i gruppi con 1-2 3 elettropompe sono forniti con basamento in acciaio zincato completo con fori di fissaggio a pavimento, base in acciaio zincato di supporto pompa pilota fissata al basamento delle pompe principali e struttura di sostegno quadro elettrico fissata sul basamento delle pompe. Collettori di aspirazione (eccetto gruppi con 1 pompa principale) e mandata in acciaio zincato, dimensionati per la portata totale del gruppo. Valvola di intercettazione in aspirazione di ciascuna elettropompa principale e valvola di ritegno in mandata su ciascuna elettropompa. Vaso di espansione a membrana da 20 litri per ciascuna pompa; Trasmettitore di pressione 4-20 mA (pressostati per i gruppi 2-3 K) e manometro installati sul collettore di mandata. Quadro elettrico IP 55, avviamento diretto per potenza motori fino a 7,5 kW (inclusi) e avviamento stella/triangolo per potenze da 9,2 kW. Test prova settimanale inclusa per tutti i gruppi. Disponibili dove indicato con pompa pilota (verticale multistadio serie KVCX). Tutti i gruppi sono forniti assemblati, collaudati, in un robusto imballo di cartone con palletta in legno e completi di manuale di installazione, schema elettrico del quadro di comando e dichiarazione.

GRUPPI AUMENTO PRESSIONE

GRUNDFOS

GRU

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE PER AUTOCLAVI

Articolo	Descri-zione	P2 KW 1 Fase	P2 KW 3 Fasi	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0617113	HyMS/P 2 CM 01-02	0,3	0,46	1 x 220	97902397	3.011,00

POMPE AUMENTO PRESSIONE

GRUNDFOS

GRU

ELETTROPOMPA PER AUTOCLAVI

Articolo	Modello	KW	A	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0513436	CM 1-2 A	0,30	2,40	1 x 230	96935383	439,10

POMPE AUMENTO PRESSIONE

GRUNDFOS

GRU

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE IN ACCIAIO INOX

Articolo	Modello	W	HP	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0018610	mq 3-35	0,85	1,15	1 x 230	96515412	1.003,00

POMPE AUMENTO PRESSIONE

wilo

WIL

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE ACCIAIO INOX PER AUTOCLAVI

Articolo	Modello	Tensione V	Attacchi pompa	Codice Fornitore	Prezzo
0106596	MC 304 EM	1~230 V/50 Hz	1	4041176	473,10

POMPE AUMENTO PRESSIONE

DAB

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA PER AUTOCLAVI

Articolo	Descrizione	Pot. Assorbita KW	Pot. Assorbita HP	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0058306	lvl	lvl	lvl	lvl	60146064	1.286,00
0058316	K 66/100 T*	3	4	3x230-400V	60146067	1.154,00

Motore asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo amperometrica incorporata e condensatore permanentemente in serito nella versione monofase. Per la protezione del motore trifase è raccomandabile l'uso di un telesalvamo tore in accordo alle normative vigenti. Grado di protezione del mo tore IP 44. Grado di protezione alla morsettiera IP 55 oltre 4 kW. Classe di isolamento F. Costruzione secondo normative CEI 2-3. Campo di temperatura del liquido: da -10°C a + 50°C (K 35/40 K 45/50 K 35/ 100 K 40/100 K 55/100) da - 15°C a + 110°C (resto della gamma). Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non agressivo, non viscoso, non cristallizzato e chimicamente neutro prossi mo alle caratteristiche dell'acqua. È possibile l'avviamento a stella. * Nuovi motori IE2.

POMPE AUMENTO PRESSIONE

GRU

ELETTOPOMPE VERTICALI

Articolo	Modello	W	HP	Tensione V	Codice Fornitore	Prezzo
0018480	CR 10-05	2,2	3	1 x 230	96500876	3.418,00
0018492	CR 10-05	2,2	3	3 x 400	96500983	2.806,00
0018505	CR 10-8	3	4	3 X 400	96501230	3.455,00
0018507	CR 10-10	4	5,5	3 X 400	96501232	3.981,00
0018532	CR 15-05	4	5,5	-	96501908	3.346,00
0018524	CR 15-8	7,5	10	3 X 400	96501899	4.748,00
0018526	R 15-10	11	15	3 X 400	96501901	6.195,00

POMPE AUMENTO PRESSIONE

SIC

AUTOCLAVE COLLAUDATO INAIL (EX ISPESL) ZINCATO

Articolo	Descrizione	Press. Max	Capacità Litri	Codice Fornitore	Prezzo
0175053	Serbatoio per autoclave verticale zincato	8 bar	300	AZ00300/08	792,00
0175055		8 bar	500	AZ00500/08	1.088,00
0175059		8 bar	800	AZ00800/08	1.447,00
0175063		8 bar	1000	AZ01000/08	1.599,00
0175067		8 bar	1500	AZ01500/08	2.951,00

GRUPPI AUMENTO PRESSIONE

WIL

GRUPPO AUMENTO PRESSIONE

Articolo	Descrizione	Tensione V	Attacchi Pompa	Codice Fornitore	Prezzo
0107137	GPV-R 2 MVIL 304 VRI	1~230 V/50 Hz	2	2982600	8.375,00

GRUPPI AUMENTO PRESSIONE

DAB

GRUPPO AUMENTO PRESSIONE

Articolo	Descrizione	Alimentaz. 50 HZ	Codice Fornitore	Prezzo
0092055	2NKVE 15/3 T ADAC 400-50	3 x 400 V	60151808	14.993,00
Gruppi composto da N. 2 elettropompe principali centrifughe multistadio ad asse verticale NKVE ADAC, ciascuna comandata da inverter ADAC installato a bordo pompa. Giranti in acciaio INOX AISI 304, tutte le parti a contatto con il liquido sono inossidabiliMotore asincrono trifase, accoppiamento motore-pompa mediante giunto rigido. PARTE IDRAULICA GRUPPO Collettori di aspirazione e mandata in acciaio Inox. Valvole di intercettazione in aspirazione ciascuna pompa, valvole di intercettazione e di ritegno in mandata ciascuna pompa. nr.1 trasmettitore di pressione e n. 2 vasi di espansione sul collettore di mandata.				